Docs Documentation

Реліз 0.0.1

Docs

січ. 24, 2020

EDIN

1 Платформа EDIN **3**

1.1 Робота з платформою EDIN . . . 3
1.2 Зміна Логіна і Пароля на EDIN . . . 16
1.3 Заповнення Товарного Довідника . . . 21
1.4 Підписання документів ЕЦП на web-платформі . . . 28
1.5 Робота з веб-платформою EDIN-OBMIN . . . 32
1.6 Підписання комерційних документів на платформі OBMIN . . . 45
1.7 Довідник торгових мереж . . . 52
1.8 Інструкція з пошуку документів на веб-платформі . . . 53

2 Формування документів EDIN **57**

2.1 Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) на платформі . . . 57
2.2 Формування документа «Повідомлення про відвантаження» (DESADV) на платформі . 61
2.3 Формування та відправка документа «Рахунок фактура» (INVOICE) на web-платформі 64
2.4 Формування документа «Додаток до повідомлення про відвантаження» (QUOTES) на платформі . . . 68
2.5 Формування документа «Інструкція з транспортування» (IFTMIN) на платформі . . . 72
2.6 Формування документа «Універсальний документ» (CONDRA) на платформі . . . 74
2.7 Загальна інструкція по роботі з Комерційним документом COMDOC . . . 80
2.8 Формування Комерційного документа «Видаткова накладна» (COMDOC_006) . . . 83
2.9 Формування Податкової Накладний на підставі Прибуткової накладної (COMDOC_007) 91
2.10 Формування Коригувальної ПН на підставі Накладної на повернення . . . 100
2.11 Формування Товарної і Податкової Накладних . . . 107
2.12 Формування Коригувальних Товарної і Податкової накладних (РКТН и РКПН) . . . 120
2.13 Формування документа «Акт виконаних робіт» на платформі OBMIN . . . 133
2.14 Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення транспортування» (IFTMBC) на платформі . . . 144
2.15 Обмін е-документами з поштово-логістичним оператором Meest-Express . . . 150
2.16 Інструкція по роботі з мережею ОККО на веб-платформі EDI-Network . . . 161
2.17 Інструкція по роботі з мережею Фоззі за схемою «Match Invoice» на веб-платформі EDI-Network . . . 180
2.18 Інструкція з формування «Інструкції про повернення» (RETINS) для мережі АТБ . . . 189
2.19 Інструкція по роботі з документами на web-платформі для Modern-Expo . . . 191
2.20 Інструкція по роботі з документами на web-платформі для Постачальника Modern-Expo 198

2.21 Інструкція по роботі з документом «Прайс-лист» для PAMPIK (Лелека Трейд) на web-платформі . . . 205

3 Інтеграція **213**
3.1 API . . . 213
3.2 Конфигурация AS2 . . . 213
3.3 SOAP API . . . 214
3.4 FTP/FTPS . . . 218
3.5 Интеграция 1С . . . 219
3.6 Подписание . . . 279

4 XML Специфікації **281**
4.1 Прайс-лист (PRICAT) . . . 283
4.2 Замовлення (ORDER) . . . 288
4.3 Підтвердження замовлення (ORDRSP) . . . 293
4.4 Повідомлення про відвантаження (DESADV) . . . 297
4.5 Повідомлення про прийом (RECADV) . . . 301
4.6 Рахунок (INVOICE) . . . 305
4.7 Коригування рахунку (KORINVOICE) . . . 309
4.8 Комерційний документ (COMDOC) . . . 314
4.9 Податкова накладна (DECLAR) . . . 396
4.10 Звіт про продажі (SLSRPT) . . . 402
4.11 Звіт про інвентаризацію (INVRPT) . . . 405
4.12 Інформація про контрагента для постачальника (PARTIN) . . . 407
4.13 Інформація про контрагента для роздрібної мережі (PARTIN) . . . 409
4.14 Комерційна дискусія (COMDIS) . . . 412
4.15 Інструкція з доставки (INSDES) . . . 414
4.16 Повідомлення про відвантаження для розподільного центру (DESSCC) . . . 416
4.17 Акт звірки взаєморозрахунків (COACSU) . . . 419
4.18 Акт виконаних робіт (ACT) . . . 421
4.19 Акт взаємозаліку (ACTSET) . . . 425
4.20 Інструкція з транспортування (IFTMIN) . . . 426
4.21 Повідомлення про повернення (RETANN) . . . 427
4.22 Інструкція про повернення (RETINS) . . . 430
4.23 Замовлення транспортування (IFTMBF) . . . 432
4.24 Підтвердження замовлення на транспортування (IFTMBC) . . . 436
4.25 Звіт про надані послуги (MSCONS) . . . 440
4.26 Неструктурований документ (CONDRA) . . . 442
4.27 Електронна специфікація (PRODUCTLIST) . . . 442
4.28 Реєстр (REESTR) . . . 447
4.29 Товарне узгодження (AGREEM) . . . 448
4.30 Коригування до податкової накладної (DECLARj12) . . . 450
4.31 Товарна накладна (DOCUMENTINVOICE) . . . 464
4.32 Коригування до товарної накладної (DOCCORINVOICE) . . . 468
4.33 Додаток до повідомлення про відвантаження (QUOTES) . . . 473
4.34 Статус (STATUS) . . . 476
4.35 Звіт про відвантаження (CONTRL) . . . 477

5 Платформа EDIN 2.0 **479**
5.1 Робота з Платформою EDIN 2.0 . . . 479
5.2 Інструкція по роботі з комерційними документами (додаванню ключів, підписання) . . . 493
5.3 Робота з токеном . . . 501
5.4 Інструкція по завантаженню реєстру комерційних документів . . . 512

6 Формування документів EDIN 2.0 **517**

6.1 Формування та відправка документа «Замовлення» (ORDER) на платформі EDI Network 2.0 . . . 517
6.2 Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) на платформі EDI Network 2.0 . . . 524
6.3 Формування та відправка документа «Повідомлення про відвантаження» (DESADV) на платформі EDI Network 2.0 . . . 531
6.4 Формування та відправка документа «Рахунок» (INVOICE) на платформі EDI Network 2.0 . . . 536
6.5 Формування документа «Інструкція про транспортування» (IFTMIN) на платформі EDI Network 2.0 . . . 540
6.6 Формування та відправка документа «Повідомлення про прийом» (RECADV) на платформі EDI Network 2.0 . . . 546
6.7 Формування та відправка документа «Інструкція по доставці» (INSDES) на платформі EDI Network 2.0 . . . 550
6.8 Формування документа Інструкція про повернення (RETINS) . . . 552
6.9 Інструкція по роботі з документом «Прайс-лист» для PAMPIK (Лелека Трейд) на web-платформі . . . 556
6.10 Формування Податкової Накладний на підставі Прибуткової накладної (COMDOC_007) 562

7 Інтеграція **569**
7.1 API . . . 569
7.2 API v2 . . . 614
7.3 SOAP API . . . 680
7.4 FTP/FTPS . . . 684
7.5 Інтеграція 1С . . . 684

8 E-TTH **697**
8.1 Терміни та поняття (згідно Правил перевезення вантажів автомобільним транспортом в Україні) . . . 697
8.2 Створення, підписання, відправлення та відхилення e-TTH вантажовідправником . . . 697
8.3 Підписання або відхилення e-TTH перевізником . . . 705
8.4 Підписання e-TTH вантажоодержувачем . . . 709

9 Інструкції **713**
9.1 EDIN-Price . . . 713
9.2 EDIN-Distribution . . . 752
9.3 EDIN-Certificate . . . 771

10 API EDIN Certificate **791**
10.1 **Отримання атрибутів конкретного сертифіката по ID** . . . 791
10.2 **Отримання конкретного файла сертифіката в BASE64** . . . 794
10.3 **Отримання списку всіх доступних сертифікатів для конкретного ЕДРПОУ (за прив'язаними GLN номерами)** . . . 796
10.4 **Отримання списку всіх доступних сертифікатів по штрих-коду товару** . . . 798
10.5 **Отримання списку всіх доступних сертифікатів по номеру** . . . 800
10.6 **Отримання списку всіх доступних сертифікатів для конкретного ІНН (за прив'язаними GLN номерами)** . . . 802
10.7 **Отримання списку всіх доступних сертифікатів для конкретного GLN** . . . 805
10.8 **Допоміжний метод. Показує доступні дії для надання доступу до сертифіката (по GLN користувача)** . . . 807
10.9 **Допоміжний метод. Показує доступні дії для надання прав доступу до сертифіката (властивість сертифіката)** . . . 808
10.10 **Надання прав доступу до сертифіката (обмежений доступ для конкретних користувачів)** . . . 809

10.11 **Допоміжний метод. Показує доступні дії при «прив'язці» сертифіката до товарів** . . . 814
10.12 **Додавання/видалення «прив'язки» сертифіката до товарів** . . . 815
10.13 **Додавання до сертифіката скан-копії (в будь-якому форматі)** . . . 821
10.14 **Допоміжний метод. Отримання довідника типів сертифікатів** . . . 822
10.15 **Допоміжний метод. Отримання довідника видів сертифікатів** . . . 825
10.16 **Створення картки сертифіката** . . . 826
10.17 **Допоміжний метод. Отримання довідника типів помилок** . . . 829
10.18 **Відправка скарг по сертифікатам** . . . 830

11 Інструкції **833**
11.1 Інструкція з авторизації . . . 833
11.2 Інструкція з налаштування ЕЦП/КЕП . . . 849
11.3 Інструкція користування пошуком та фільтрами . . . 856
11.4 Інструкція бізнес-адміністратора . . . 861
11.5 Інструкція адміністратора користувачів . . . 908
11.6 Інструкція користувача з обміну комплектами . . . 929
11.7 Інструкція з налаштування шифрування . . . 967
11.8 Інструкція з налаштування структурованого документа . . . 970

12 API **983**
12.1 **Видалення тега з контракту** . . . 983
12.2 **Видалення тега з комплекту документів** . . . 985
12.3 **Видалення тегу** . . . 986
12.4 **Отримання данних сертифікату компанії** . . . 987
12.5 **Отримання списку сертифікатів компанії** . . . 988
12.6 **Отримання списку всіх ярликів фільтрів** . . . 990
12.7 **Підписання документа за допомогою MobileID** . . . 993
12.8 **Отримання списку тегів** . . . 995
12.9 **Закінчення сессії користувача** . . . 997
12.10 **Створення / редагування ярлика фільтра** . . . 997
12.11 **Зміна статусу документу** . . . 999
12.12 **Отримання списку всіх документів своєї компанії та компанії контрагента** . . . 1002
12.13 **Отримання списку користувачів** . . . 1002
12.14 **Отримання списку ролей** . . . 1005
12.15 **Отримання списку сертифікатів MobileID** . . . 1006
12.16 **Отримання типу комплекта документів по контракту** . . . 1008
12.17 **Отримання тіла документа** . . . 1010
12.18 **Отримання тіла підпису** . . . 1010
12.19 **Авторизація** . . . 1011
12.20 **Створення/редагування структурованого документа** . . . 1012
12.21 **Створення/редагування групи користувачів узгодження** . . . 1016
12.22 **Отримання конкретної группи узгодження** . . . 1022
12.23 **Отримання списка групп користувачів для узгодження** . . . 1023
12.24 **Отримання списку процесів узгодження** . . . 1025
12.25 **Отримання списку довідників компанії** . . . 1029
12.26 **Отримання довідника компанії** . . . 1030
12.27 **Отримання данних довідника у вигляді .xlsx файлу** . . . 1032
12.28 **Отримання списку всіх документів на рівні компанії** . . . 1032
12.29 **Отримання файлу договору-оферти** . . . 1035
12.30 **Отримання даних користувача по ID** . . . 1035
12.31 **Зміна статусу процесу узгодження** . . . 1037
12.32 **Блокування / активація користувача** . . . 1037
12.33 **Завантаження значень довідника в .xlsx файл** . . . 1038

12.34 **Створення компанії з КЕП/ЕЦП** . . . 1039
12.35 **Оновлення компанії з КЕП/ЕЦП** . . . 1042
12.36 **Створення/редагування компанії** . . . 1045
12.37 **Створення ролі** . . . 1049
12.38 **Додавання (прив'язка) контракту до маршруту** . . . 1051
12.39 **Додавання (прив'язка) типу комплекта документів до маршруту** . . . 1052
12.40 **Видалення прив'язки контракту до маршруту** . . . 1053
12.41 **Видалення прив'язки типу комплекта документів до маршруту** . . . 1054
12.42 **Редагування прив'язки між маршрутом та користувачем** . . . 1054
12.43 **Створення/редагування довідника** . . . 1057
12.44 **Створення комплекта документів** . . . 1059
12.45 **Створення запиту на формування Аналітичного звіту** . . . 1067
12.46 **Отримання документу (в вигляді архіву)** . . . 1070
12.47 **Отримання комплекту документів (пакету)** . . . 1070
12.48 **Отримання списку партнерів-контрагентів** . . . 1076
12.49 **Отримання файлу-звіту Аналітики** . . . 1078
12.50 **Отримання списку запитів на формування Аналітичного звіту** . . . 1079
12.51 **Додавання (прив'язка) довідника до типу документа** . . . 1082
12.52 **Створення / редагування аккаунту** . . . 1083
12.53 **Додавання / редагування партнера-контрагента** . . . 1088
12.54 **Додавання списку партнера-контрагента з Excel файлу** . . . 1090
12.55 **Створення / редагування тегів** . . . 1090
12.56 **Експорт тегів з .xlsx файлу** . . . 1091
12.57 **Завантаження сертифікату безпеки** . . . 1092
12.58 **Додавання (прив'язка) тега до контракту** . . . 1093
12.59 **Додавання тега до комплекту документів** . . . 1095
12.60 **1. Створення / редагування тегів** . . . 1096
12.61 **2. Отримання списку тегів** . . . 1098
12.62 **3. Експорт тегів з .xlsx файлу** . . . 1099
12.63 **4. Додавання (прив'язка) тега до контракту** . . . 1100
12.64 **5. Додавання (прив'язка) тега до комплекту документів** . . . 1102
12.65 **6. Видалення тегу** . . . 1103
12.66 **7. Видалення тега з контракту** . . . 1104
12.67 **8. Видалення тега з комплекту документів** . . . 1106
12.68 **Редагування профілю користувача** . . . 1107
12.69 **Додавання документа в комплект документів (в пакет)** . . . 1108
12.70 **Додавання підпису до документу по GUID документу** . . . 1116
12.71 **Додавання підпису до документу** . . . 1117
12.72 **Зміна статусу контрагента-партнера (статус: відправлено запрошення)** . . . 1123
12.73 **Додавання (прив'язка) типу комплекта документів до документу** . . . 1123
12.74 **Відправка запрошення контрагенту-партнеру** . . . 1128
12.75 **Отримання даних аккаунту** . . . 1129
12.76 **Масова реєстрація аккаунтів** . . . 1134
12.77 **Зміна налаштувань підписання в аккаунті** . . . 1139
12.78 **Відкрити доступ провайдеру до документу** . . . 1140
12.79 **Отримання списку типів комплектів документів** . . . 1141
12.80 **Отримання списку типів документів у вигляді .xlsx файлу** . . . 1142
12.81 **Вивантаження списку типів документів з .xlsx файлу** . . . 1142
12.82 **Отримати внутрішній документ в вигляді архіву** . . . 1144
12.83 **Збереження підпису внутрішнього документу** . . . 1145
12.84 **Отримання тіла внутрішнього документу** . . . 1146
12.85 **Отримання інформації по документу в задачі на узгодження** . . . 1146
12.86 **Отримання інформації по внутрішньому документу** . . . 1151
12.87 **Отримання структури внутрішнього документу** . . . 1157

12.88 Отримання списку внутрішніх документів . . . 1164
12.89 Створення внутрішнього структурованого/НЕструктурованого документу . . 1169
12.90 Активувати / Заблокувати значення довідника . . . 1171
12.91 Активувати / Заблокувати довідник . . . 1171
12.92 Активувати / Заблокувати документ . . . 1172
12.93 Додавання значень довідника . . . 1173
12.94 Видалити тип документа з узгодження . . . 1175
12.95 Створення / редагування користувача . . . 1177
12.96 Видалення групи користувачів . . . 1180
12.97 Створення/редагування типу комплекта документів (структурованого чи НЕструктурованого) . . . 1180
12.98 Додавання структури в структурований документ . . . 1183
12.99 Отримання списку версій типу комплекту документів . . . 1190
12.100 Активувати тип комплекту документів (змінити статус комплекту документів) 1192
12.101 Створення/редагування типу комплекта документів . . . 1192
12.102 Видалення кроку узгодження . . . 1196
12.103 Додати тип документа до узгодження . . . 1200
12.104 Створення/редагування процесу узгодження . . . 1203
12.105 Відправка контракту . . . 1206
12.106 Зміна статусу контракту . . . 1207
12.107 Отримання конкретного контракту . . . 1208
12.108 Редагування (додавання / видалення) зв'язків користувачів з роллю(-ями) . 1211
12.109 Видалення контракту . . . 1213
12.110 Додавання (прив'язка) типу комплекта документів до довідника . . . 1214
12.111 Додавання (прив'язка) поля користувача до типу комплекта документів . . . 1219
12.112 Видалення прив'язки типу комплекта документів до контракту . . . 1225
12.113 Додавання (прив'язка) типу комплекта документів до контракту . . . 1230
12.114 Видалення (прив'язки) довідника до контракту . . . 1235
12.115 Додавання (прив'язка) довідника до контракту . . . 1240
12.116 Створення/редагування контракту . . . 1245
12.117 Отримання списку транзакцій . . . 1250
12.118 Отримання PDF рахунку / акту . . . 1252
12.119 Відправка коментаря до комплекта документів . . . 1253
12.120 Отримання списку комплекта документів . . . 1256
12.121 Отримання комплекту документів (в вигляді архіву) . . . 1261
12.122 Отримання журналу комплекту . . . 1262
12.123 Створення/редагування кроку узгодження . . . 1264
12.124 Відправка комплекта документів . . . 1270
12.125 Зміна статусу комплекту . . . 1278
12.126 Отримання листа підписання (в вигляді архіву) . . . 1280

13 Закони та НПА **1283**

14 Практика **1285**

Зміст:

Розділ 1

Платформа EDIN

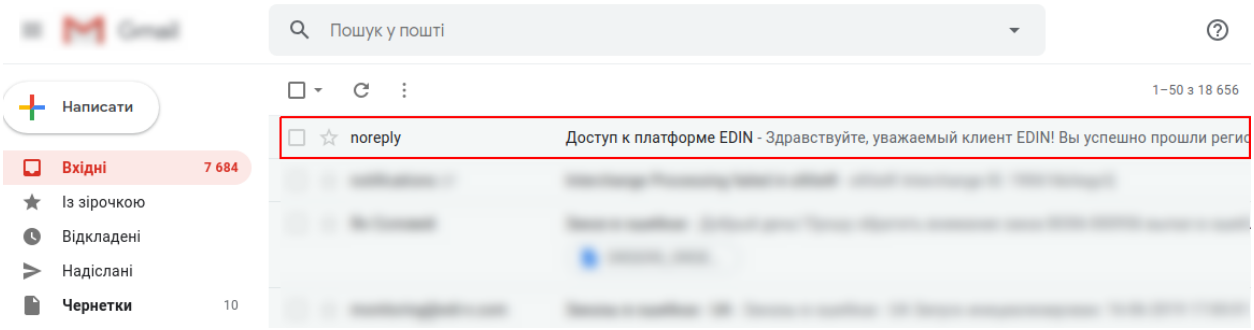
1.1 Робота з платформою EDIN

Дана інструкція описує загальні принципи роботи на web-платформі.

Зміст:

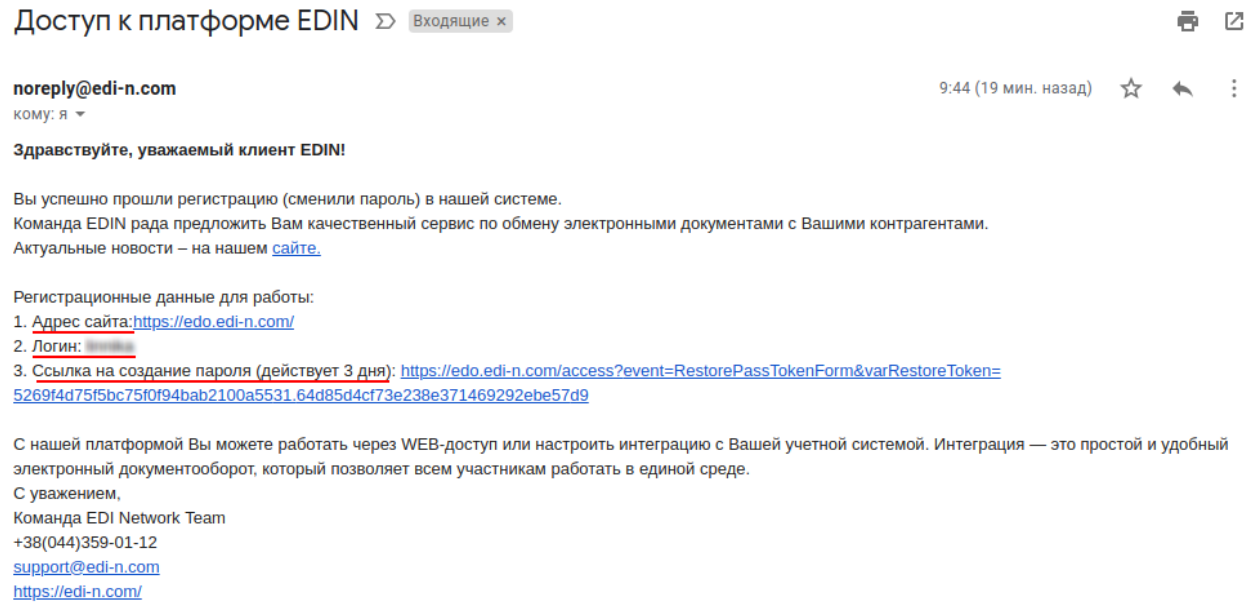
- *Робота з платформою EDIN*
  - *Генерація пароля*
  - *Відновлення паролю*
  - *Основні папки*
  - *Фільтри*
  - *Ярлики*
  - *Пошук*
  - *Налаштування*
  - *Меню*
  - *Сервіси*
    - *Служба Технічної Підтримки*

Важливо: **Увага!** Перед початком роботи на web-платформі Вам на пошту надійде лист з даними для доступу.



1.1.1 Генерація пароля

Для доступу на портал, необхідно створити пароль, для генерації пароля, відкрийте лист і перейдіть за посиланням для створення пароля з пункту 3:



Доступ к платформе EDIN Входящие ×

noreply@edi-n.com 9:44 (19 мин. назад)

кому: я

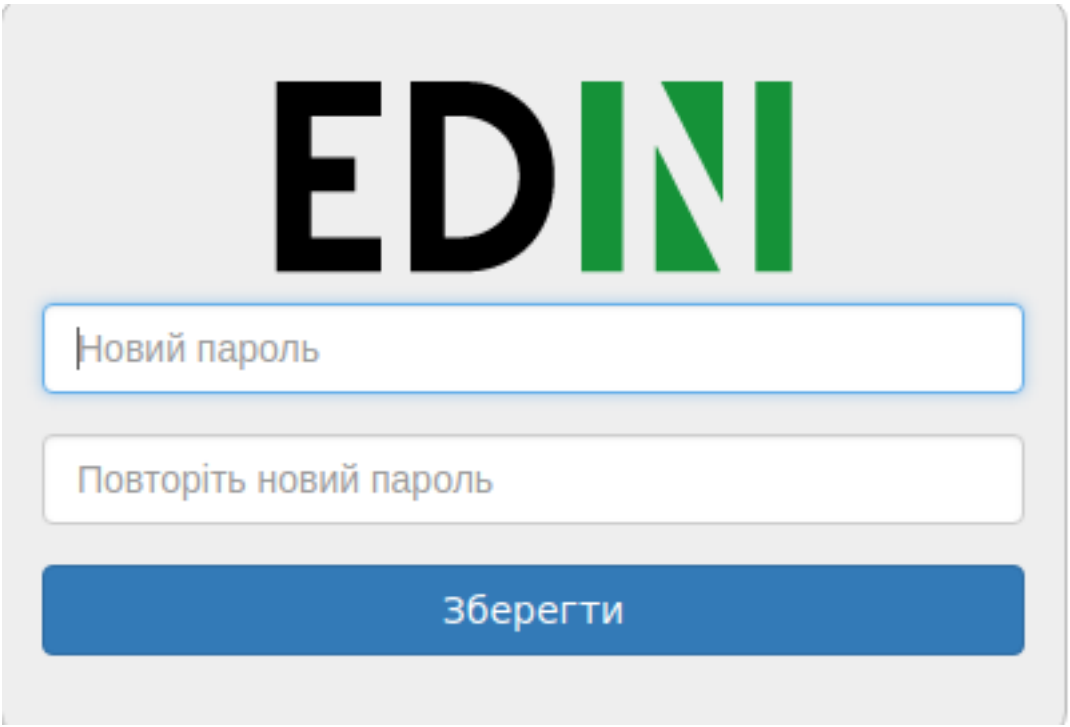
Здравствуйте, уважаемый клиент EDIN!

Вы успешно прошли регистрацию (сменили пароль) в нашей системе.
Команда EDIN рада предложить Вам качественный сервис по обмену электронными документами с Вашими контрагентами.
Актуальные новости – на нашем сайте.

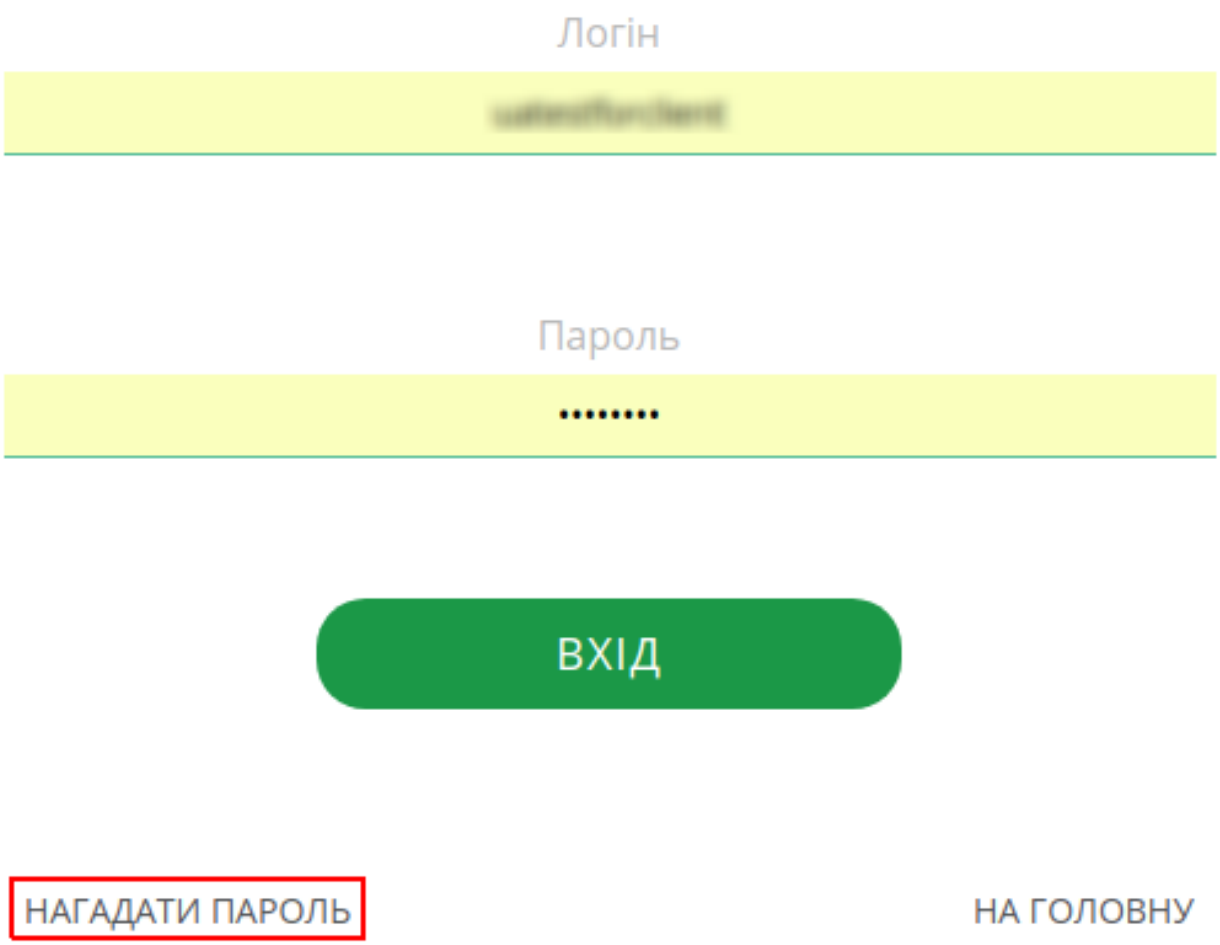
Регистрационные данные для работы:
1. Адрес сайта:https://edo.edi-n.com/
2. Логин:
3. Ссылка на создание пароля (действует 3 дня): https://edo.edi-n.com/access?event=RestorePassTokenForm&varRestoreToken=5269f4d75f5bc75f0f94bab2100a5531.64d85d4cf73e238e371469292ebe57d9

С нашей платформой Вы можете работать через WEB-доступ или настроить интеграцию с Вашей учетной системой. Интеграция — это простой и удобный электронный документооборот, который позволяет всем участникам работать в единой среде.
С уважением,
Команда EDI Network Team
+38(044)359-01-12
support@edi-n.com
https://edi-n.com/

У формі введіть новий пароль, а потім повторіть його і натисніть кнопку **«Зберегти»**. Пароль повинен складатися мінімум з **6 символів** і містити **цифри і букви**.



Після збереження пароля, система перенаправить Вас на головну сторінку для входу. Для доступу на web-платформу введіть логін з листа (пункт 2) і придуманий пароль.

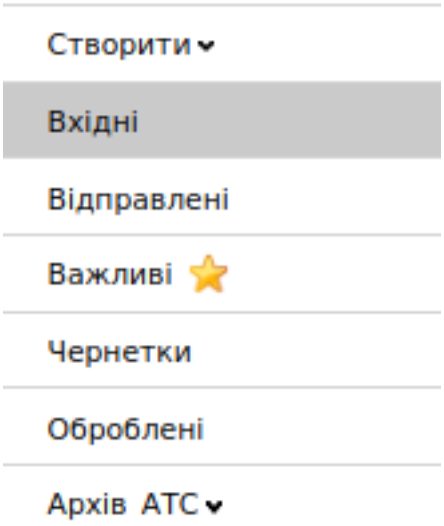


1.1.2 Відновлення паролю

Якщо Ви забули пароль, скористайтеся формою для відновлення, натиснувши кнопку **«Нагадати пароль»**.

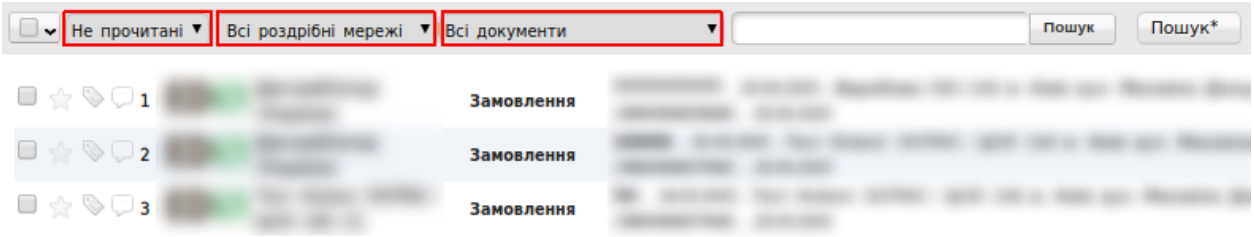
1.1.3 Основні папки

Після введення логіна і пароля в лівому блоці web-порталу відображаються основні папки для документів, за замовчуванням відображається папка **«Вхідні»**. Тут знаходяться всі документи, які були відправлені з боку контрагентів.

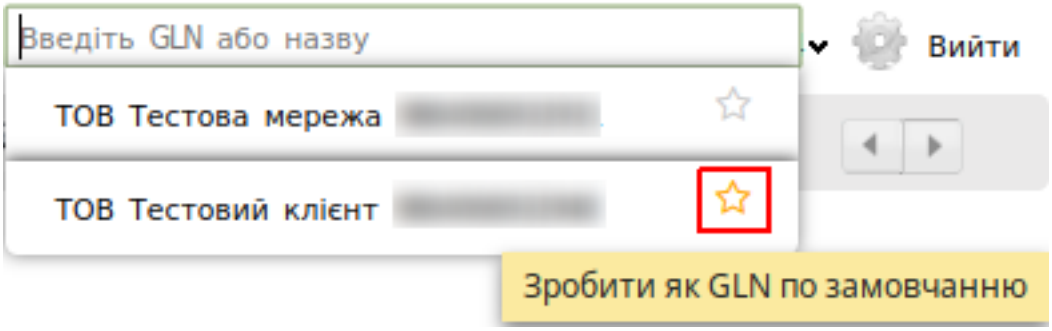


1.1.4 Фільтри

У цій пащі є можливість використовувати ** фільтри ** для швидкого відображення потрібних типів документів від певної мережі. Для цього потрібно скористатися полями, які відображені вище над документами.

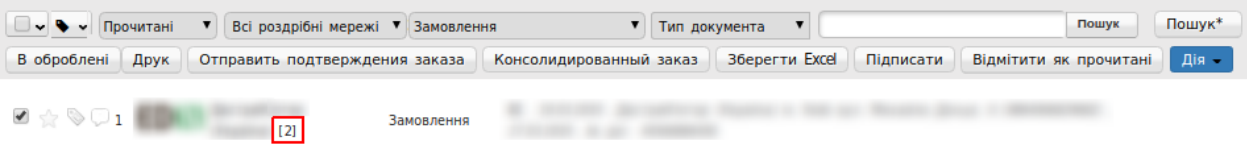


Якщо у Вас кілька GLN, переключитися можливо натиснувши на 13-ти значний номер / назва компанії в правому верхньому куті екрану і ввести перші символи номера / назви компанії. Щоб при наступному вході на платформу відображався певний GLN, його потрібно відзначити **«зірочкою»**.



Спочатку всі документи, що надійшли на платформу, виділені жирним шрифтом і є в статусі ** «Не прочитані» **. Після перегляду (відкриття) документ стає прочитаним. Повернути його в колишній статус неможливо.

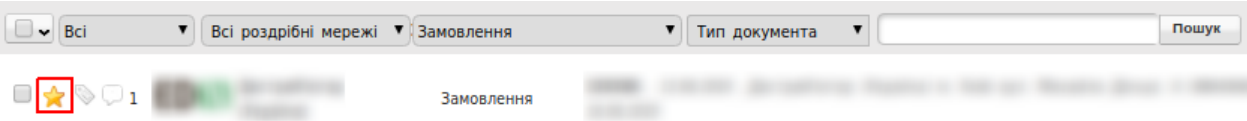
Якщо в рядку документа біля найменування мережі стоїть якась цифра, вона відображає кількість документів, що знаходяться в ланцюжку. Наприклад, відкривши **«Замовлення»**, є можливість перейти в документ **«Підтвердження замовлення»**.



При позначці галочкою документа (без переходу в документ), є можливість зробити наступні дії:

1. Створити ярлик
2. Перенести в ** «Оброблені» ** (повернути документ назад можливо, зазначивши галочкою)
3. Надрукувати
4. Зберегти в форматі Excel
5. Підписати (в разі, якщо це юридично значимий документ)
6. Відзначити як прочитаний
7. Роздрукувати в форматі .PDF

При позначці зірочкою документ автоматично копіюється в папку **«Важливі»**.



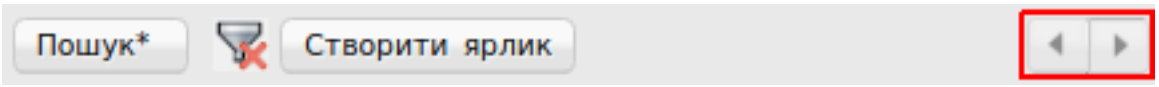
Після відкриття документа (вхідного / відправленого) є можливість:

1. Надрукувати документ
2. Зберегти в форматі Excel
3. Зберегти в форматі XML
4. Сформувати відповідні документи
5. Підписати (в разі, якщо це юридично значимий документ)
6. Відкрити повний вид документа
7. Перенести документ в папку **«Оброблені»**

При натисканні кнопки **«Зберегти»**, документ зберігається в папці **«Чернетки»**. Надалі з Чернеток можна відправити кілька документів одночасно, зазначивши галочкою і натиснувши кнопку **«Надіслати»**. Така можливість є і при підписанні кількох ЮЗД. Після натискання кнопки **«Надіслати»**, документ переноситься в папку **«Відправлені»**.

Для роботи з архівом досить натиснути на кнопку **«Архів»** і вибрати рік. Далі потрібно вибрати місяць, за який потрібно знайти документ.

За замовчуванням відображається 40 останніх документів. Для переходу на наступні 40 досить натиснути на кнопку **«вправо»**, яка знаходиться в правій верхній частині екрану.

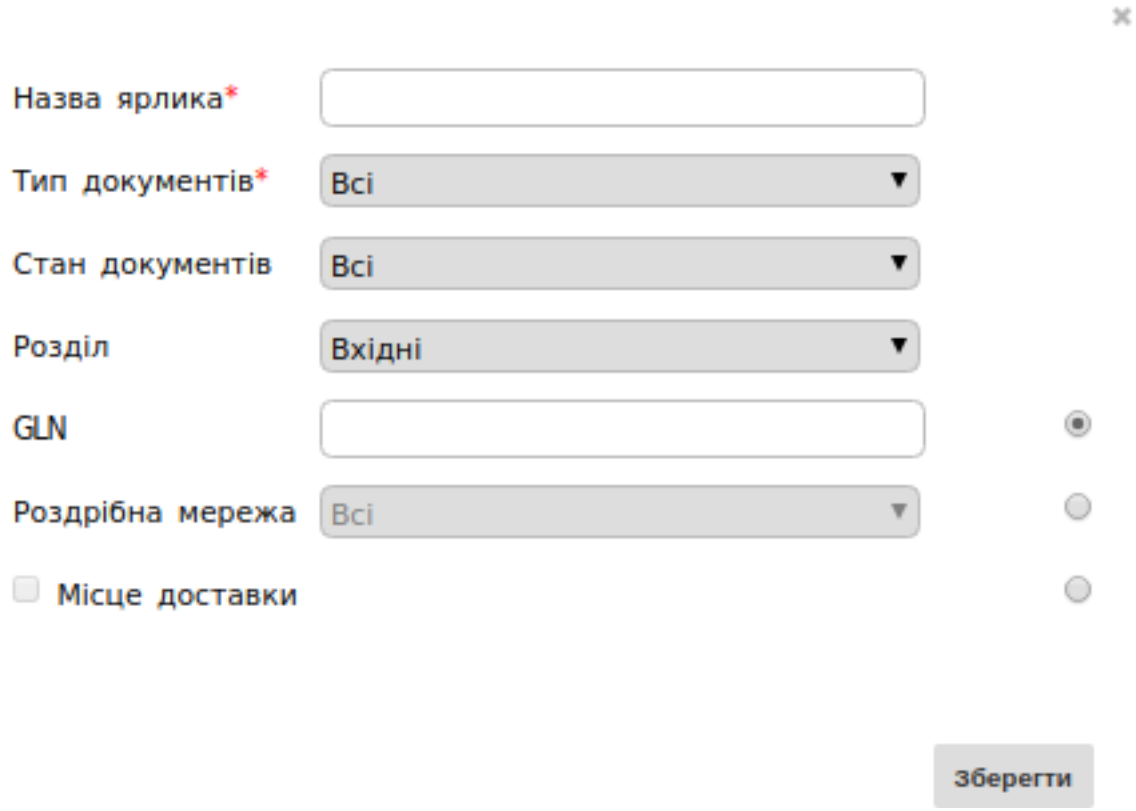


Завершує список, папка **«Документи АТС»**. Яка містить в собі первинну документацію та податкові накладні від ТОВ «АТС». Документ **«Акт наданих послуг»**, вимагає підписання ЕЦП з вашого боку. Процедура підписання вказана у відповідній інструкції.

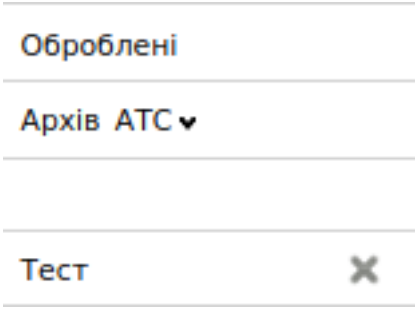
1.1.5 Ярлики

Крім основних папок на Web-платформі, є можливість створити **«Ярлик»** для певних типів документів і мереж. Для цього необхідно натиснути на кнопку **«Створити ярлик»**.

Дана функція дозволяє створити окремий ярлик, під певні типи документів, стану документів (прочитані та непрочитані), вибрати розділ **«Вхідні»**, **«Відправлені»**, **«Важливі»**, **«Чернетки»** або **«Оброблені»**. Так само можна додати GLN номер, певну роздрібну мережу або місце доставки.

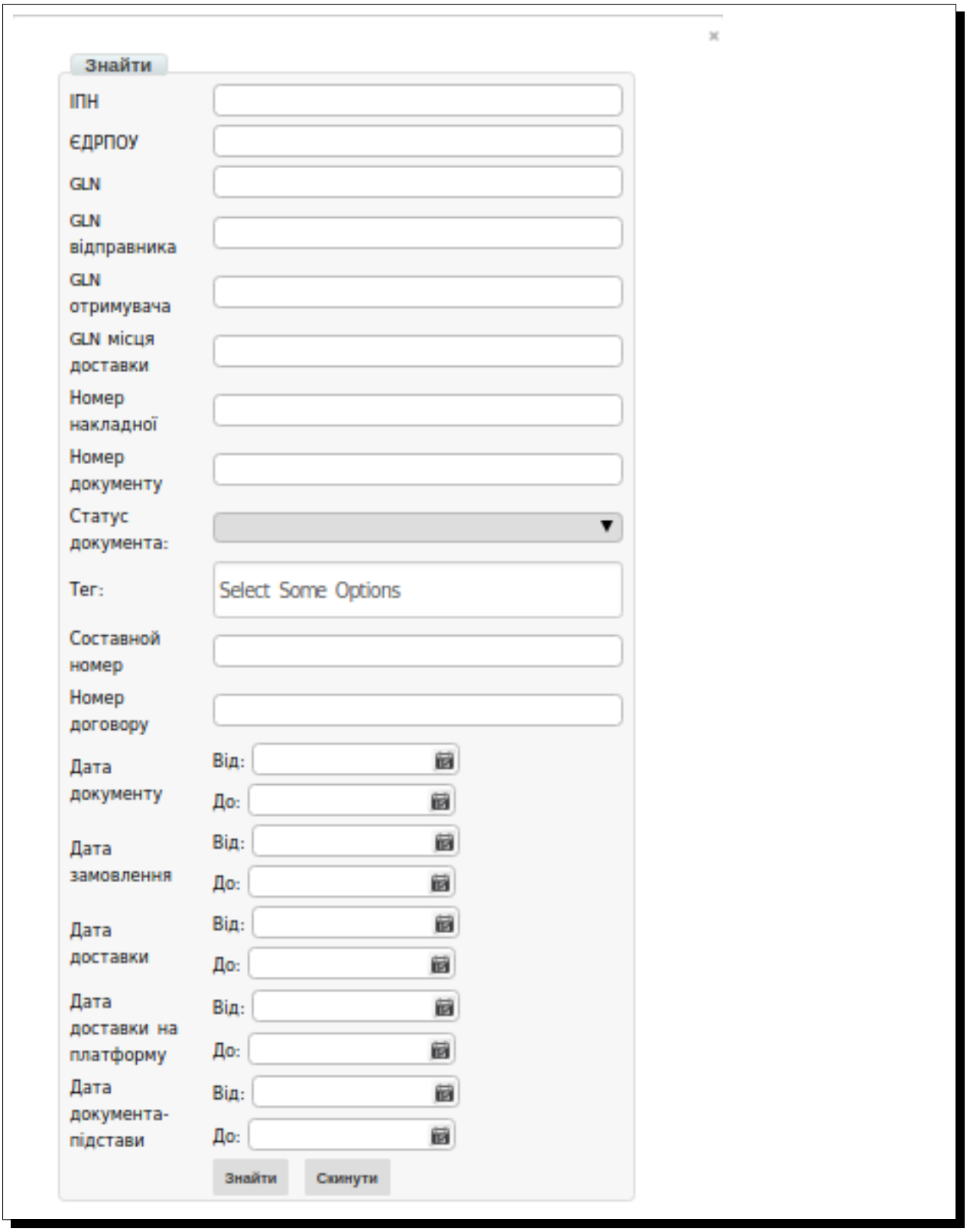


Після внесення необхідних даних, під стандартними папками на web-платформі з'явиться створений Ярлик з документами за вказаними параметрами.



1.1.6 Пошук

Розширений «Пошук»*



Пошук документів на платформі здійснюється двома способами:

Звичайний **«Пошук»**, і **«Розширений пошук»***

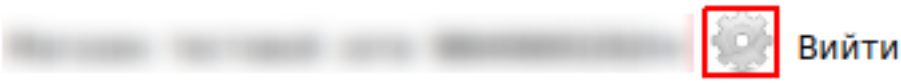
Для пошуку достатньо ввести коректний номер документа в поле **«Пошук»**. При цьому потрібно виставити фільтр на **«все»**. Так як, наприклад, при обраному фільтрі **«Прочитані»**, пошук буде здійснюватися тільки по прочитаним. Для скидання фільтра натисніть кнопку: | кубик-рубика | після цього всі фільтри будуть скинуті.

Кнопка ** «Пошук » * має розширений функціонал пошуку документів, натиснувши на відповідну кнопку, з'явитися вікно для введення даних. Після введення потрібного критерію для пошуку документа, натисніть кнопку **«Знайти»**. Пошук буде здійснюватися за заданими параметрами.

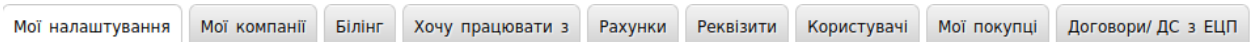
Для того що б скасувати пошук по даним критеріям, перейдіть повторно в розділ **«Пошук»** і натисніть **«Скидання»**. Після цього всі фільтри будуть скинуті.

1.1.7 Налаштування

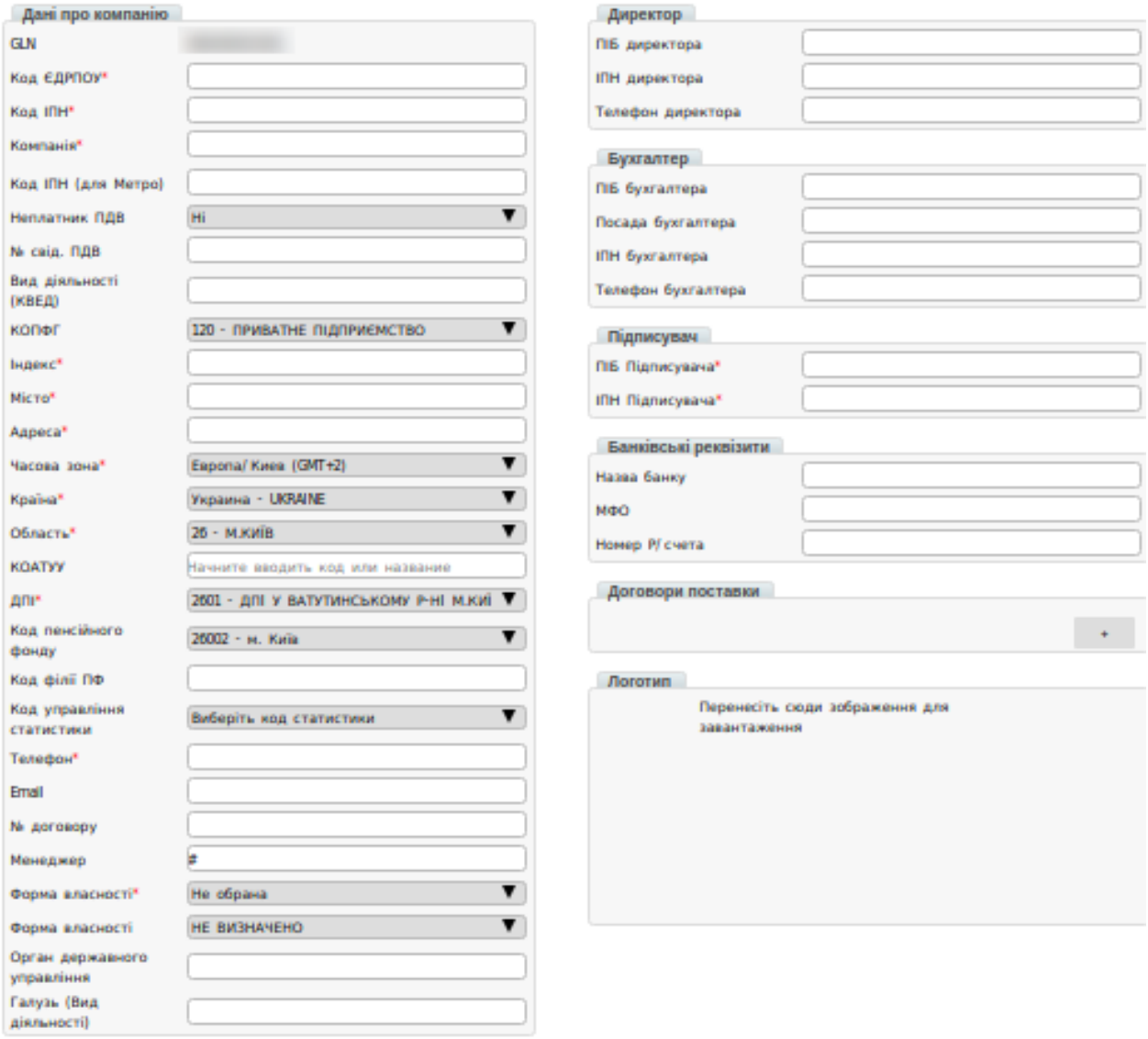
Кнопка налаштувань знаходиться в правому верхньому кутку:



В налаштуваннях знаходяться наступні вкладки:



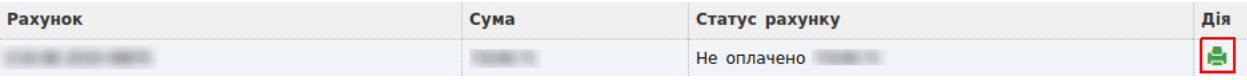
У вкладці **«Мої налаштування»** є можливість змінити свій пароль для входу на платформу, e-mail для відправки повідомлень, мову інтерфейсу, а також додати сервісні повідомлення. У вкладці **«Мої компанії»** відображається список ваших компаній з окремими GLN. При виборі однієї з компаній є можливість внести дані, які можуть використовуватися автоматично при формуванні деяких типів документів. Наприклад, дані підписанта в Комерційному документі. Далі обов'язково потрібно натиснути кнопку **«Зберегти»**.



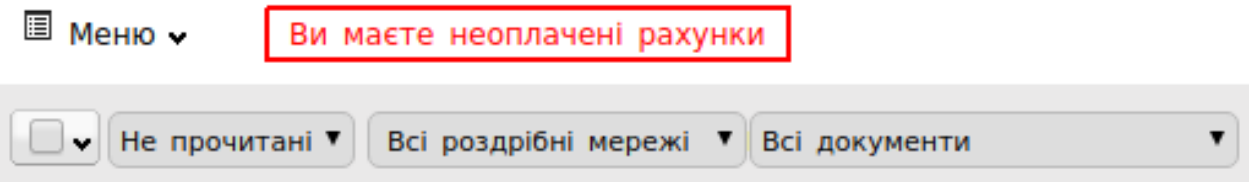
У вкладці **«Біллінг»** можна скачати звіт по зроблених транзакціях. Для цього потрібно вибрати період (при необхідності тип документа) і натиснути кнопку **«Фільтрувати»**, а потім **«Звіт»**. Далі файл завантажується в форматі .xls.

Функціонал у вкладці «Біллінг», знаходиться на стадії розробки.

У вкладці **«Рахунки»** знаходяться документи, виставлені від контрагента. Їх можна надрукувати натиснувши на іконку в колонці **«Дії»**.



Перейти у вкладку рахунки також можна натиснувши на повідомлення вгорі платформи:



У вкладці **«Реквізити»** відображаються реквізити вашої компанії. Після заповнення полів потрібно натиснути кнопку **«Надіслати»**.

У вкладці **«Користувачі»** відображаються всі логіни, через які здійснюється доступ до платформи. В даній вкладці є можливість створити нового користувача, натиснувши на відповідну кнопку або редагувати існуючий.

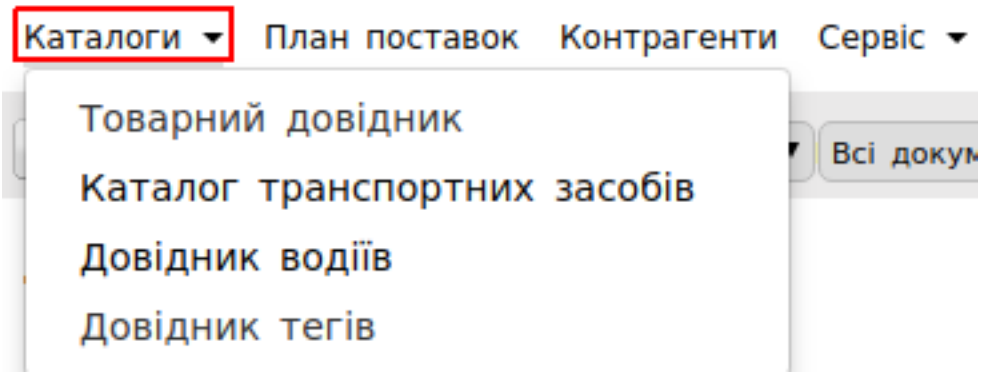
Функціонал у вкладці **«Мої покупці»**, знаходиться в на стадії розробки.

1.1.8 Меню

На верхній панелі Web-платформи міститься наступне меню:

Розділ **«Каталоги»** містить в собі:

- **Товарний довідник**
- **Каталог транспортних засобів**
- **Довідник водіїв**
- **Довідник тегів**



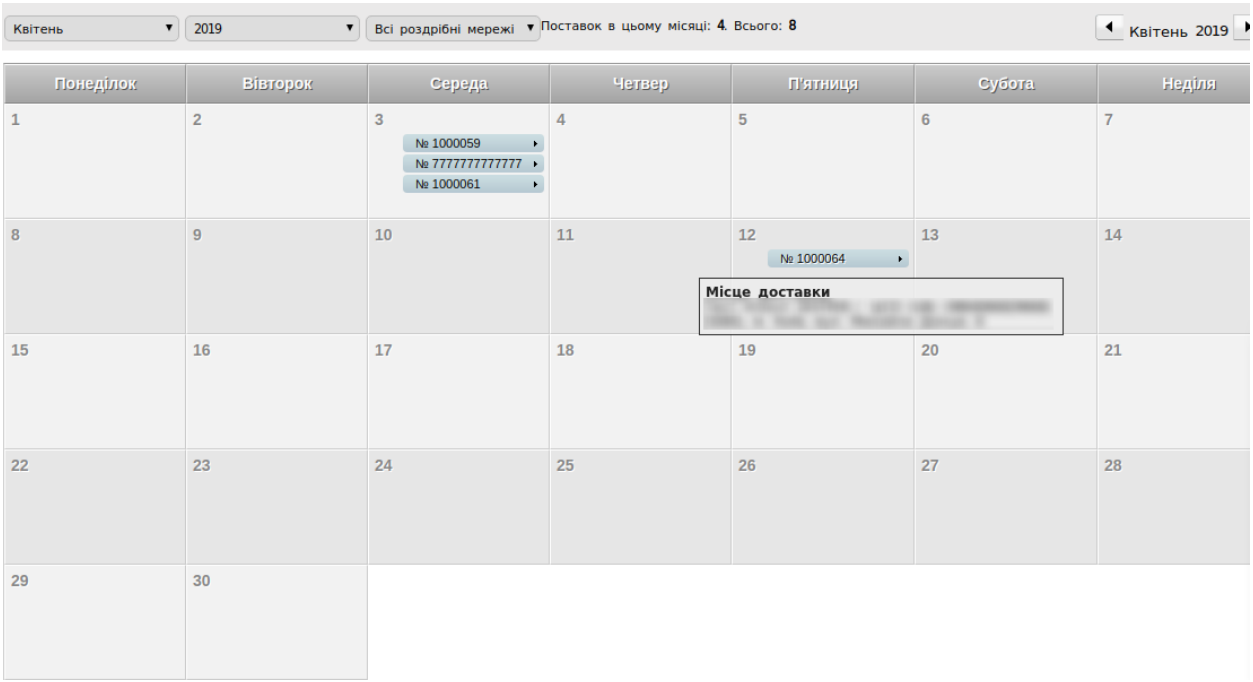
Товарний довідник - необхідний для внесення цін і номенклатури для коректної роботи з відповідними документами по деяких торговельних мереж.

Каталог транспортних засобів - містить в собі довідник автомобілів. Спрощує роботу з деякими сервісами електронного документообігу.

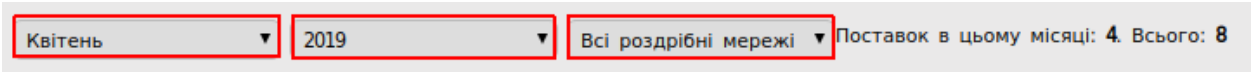
Довідник водіїв - містить в собі довідник водіїв. Спрощує роботу з деякими сервісами електронного документообігу.

Довідник тегів - містить в собі довідник тегів.

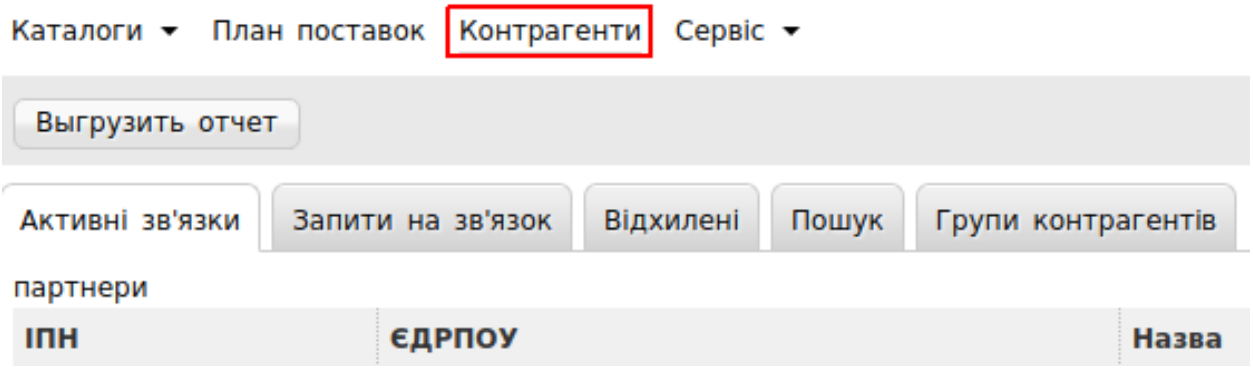
Розділ **«План поставок»** являє собою календар:



В даному календарі можливо перевірити всі ваші минулі і майбутні поставки по всім торговим мережам. Дата поставки вказується відповідно до дати доставки, зазначеної в замовленні від мережі. При наведенні курсором миші на певний номер замовлення, у спливаючому вікні буде відображена точка доставки по даному замовленню. Клікнувши по номеру замовлення, буде виконаний перехід до відповідного замовлення. Для зручності відображення, план поставок можна відфільтрувати по місяцю, року і необхідній торговельній мережі. Для цього скористайтесь відповідними кнопками:

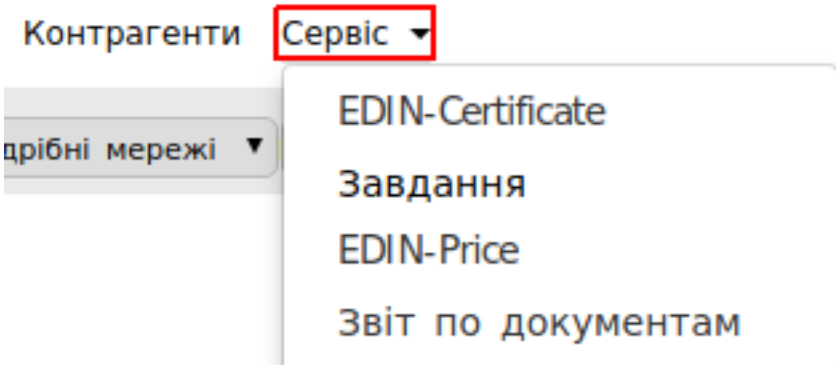


Функціонал у вкладці **«Контрагенти»** знаходиться на стадії розробки.



1.1.9 Сервіси

Розділ **«Сервіс»** містить в собі функціонал, який підключається додатково:



- **EDIN-Certificate**
- **Завдання**
- **EDIN-Price**
- **Статистичні звіти за документами**

EDIN-Certificate - Сервіс обміну електронними сертифікатами, дозволяє прикріплювати і обмінюватися сертифікатами якості, експертними висновками, деклараціями виробника та ін.

Завдання - Сервіс, дозволяє масово вивантажувати документи в .PDF форматі;

EDIN-Price - Сервіс узгодження цін в електронному вигляді;

Статистичні звіти за документами - Сервіс знаходиться на стадії розробки.

Для підключення або відключення сервісів зверніться до ведучого менеджеру нашої компанії.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

1.2 Зміна Логіна і Пароля на EDIN

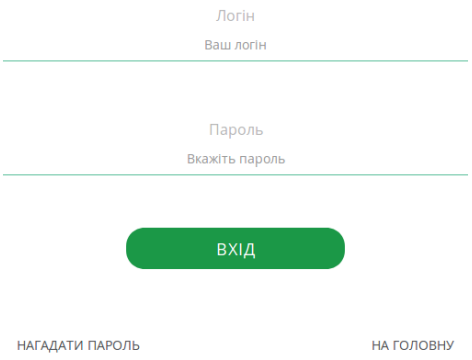
Зміст:

- *Зміна Логіна і Пароля на EDIN*
  - *1. Вхід на платформу EDIN*
  - *2. Відновлення Паролю (в разі втрати пароля)*
  - *3. Встановлення нового пароля (якщо пароль відомий)*
  - *4. Редагування Логіна і Пароля (для нового користувача)*
    - *Служба Технічної Підтримки*

1.2.1 1. Вхід на платформу EDIN

Для входу на web платформу EDIN необхідно перейти за посиланням: https://edo.edi-n.com

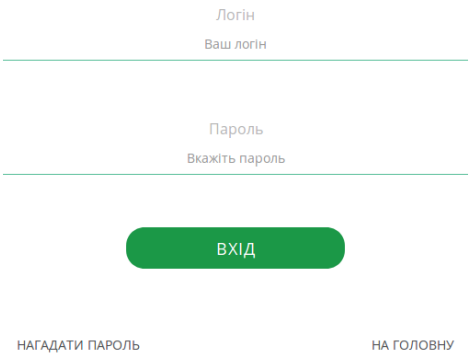
На початковій сторінці необхідно ввести Логін та Пароль доступу та натиснути кнопку “Вхід”.



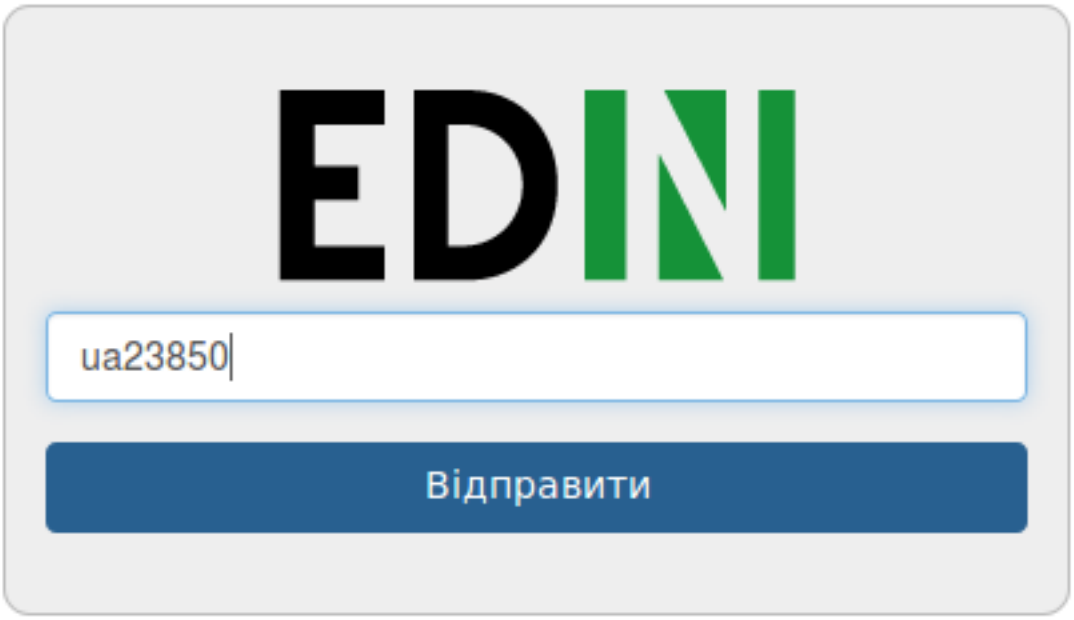
1.2.2 2. Відновлення Паролю (в разі втрати пароля)

Розглянемо ситуацію, коли пароль доступу до входу на платформу EDIN було втрачено або пароль є недостовірним.

1. На сторінці входу необхідно натиснути кнопку “Нагадати пароль” .

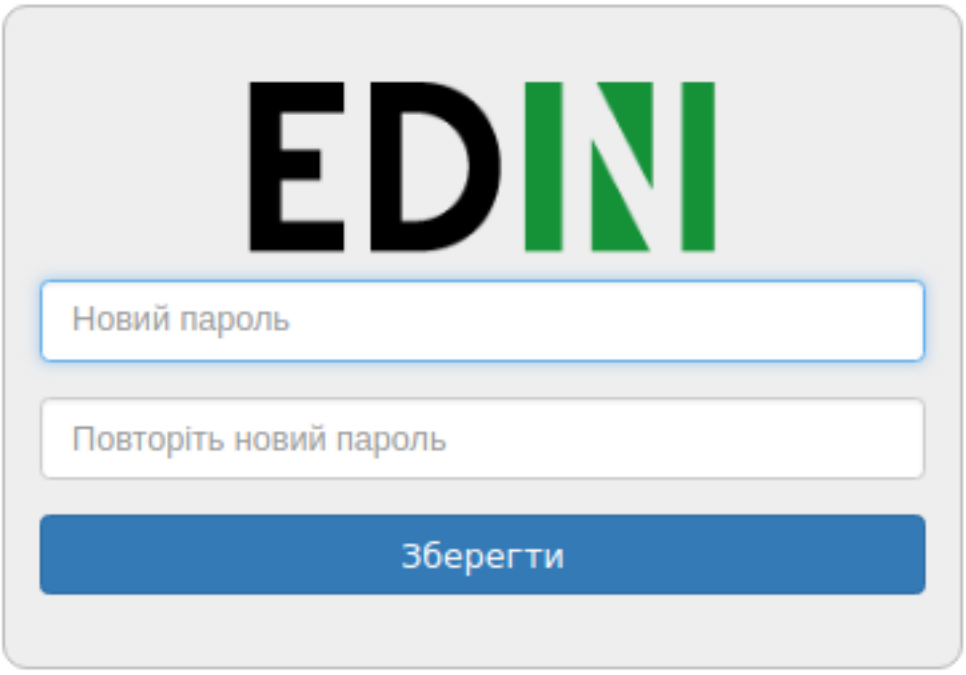


2. Далі з'явиться сторінка відновлення паролю, де потрібно вказати "Логін" для якого потрібно виконати відновлення та натиснути "Відправити".



3. Перевірити e-mail, що раніше був закріплений за вказаним Логіном. На пошту автоматично надходить лист з посиланням для генерації нового паролю. Приклад:

Для генерации нового пароля перейдитепо ссылке: https://edo.edi-n.com/access?event.....

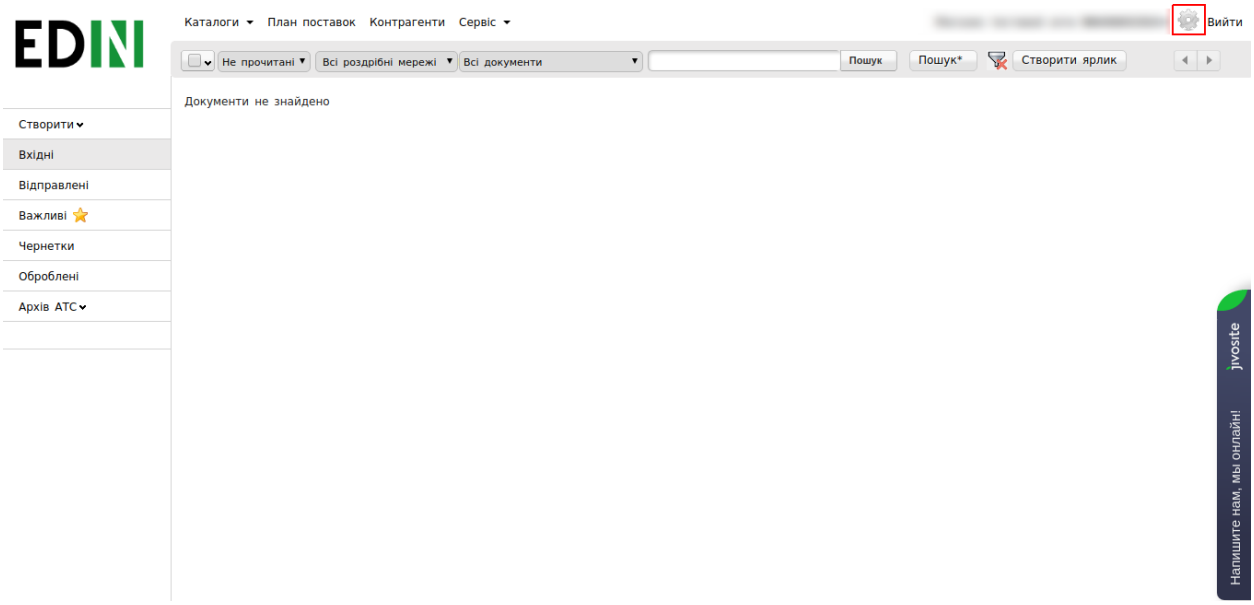


Необхідно ввести двічі новий пароль та натиснути кнопку «Зберегти». Після проведення даних дій пароль буде змінено.

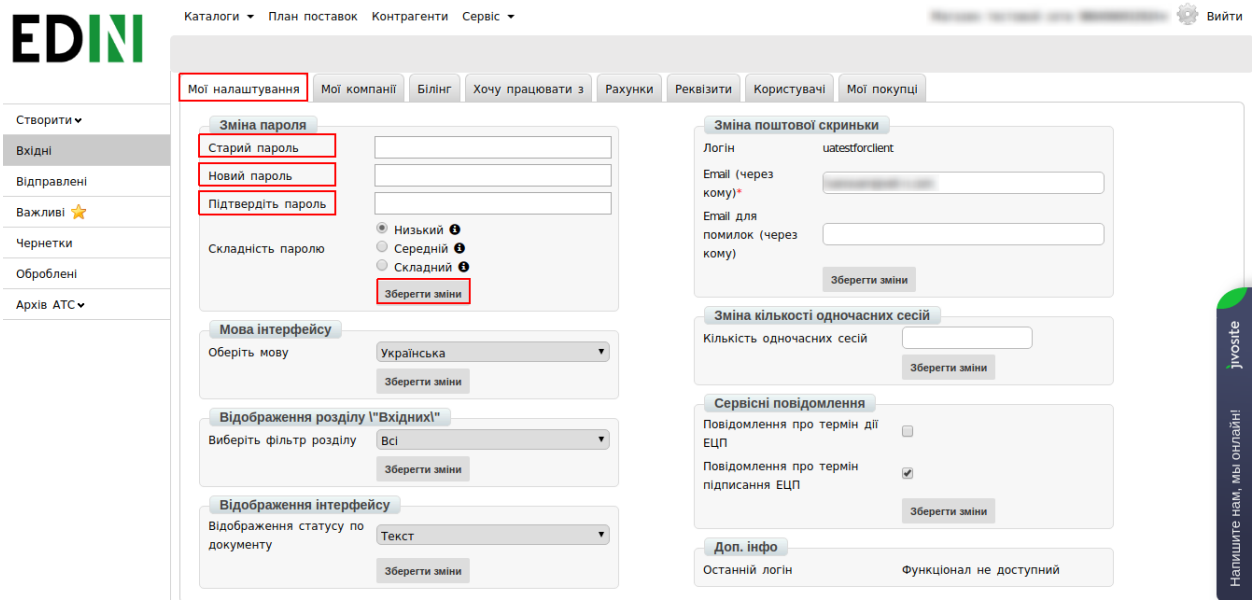
1.2.3 3. Встановлення нового пароля (якщо пароль відомий)

Розглянемо ситуацію, коли пароль доступу до входу на платформу EDIN вам відомий, але вам необхідно його змінити.

1. Вам необхідно увійти на платформу EDIN. В правому верхньому куті перейти до налаштувань.

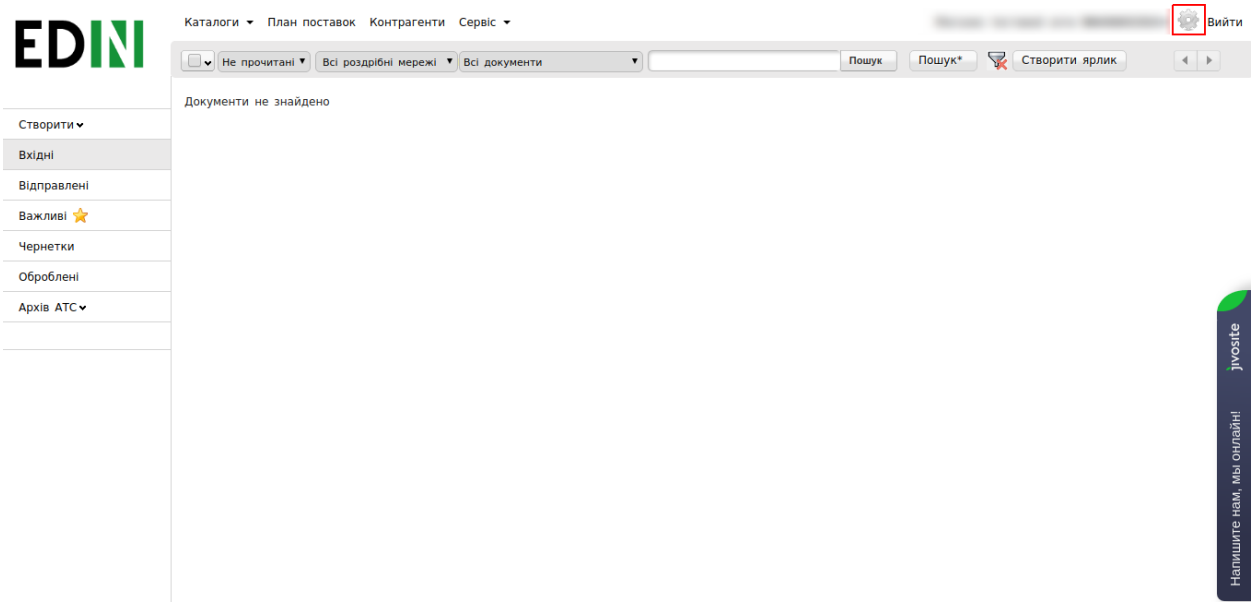


2. Перейти на сторінку «Мої налаштування». В полі змінення паролю внести необхідні данні та натиснути «Зберегти зміни».

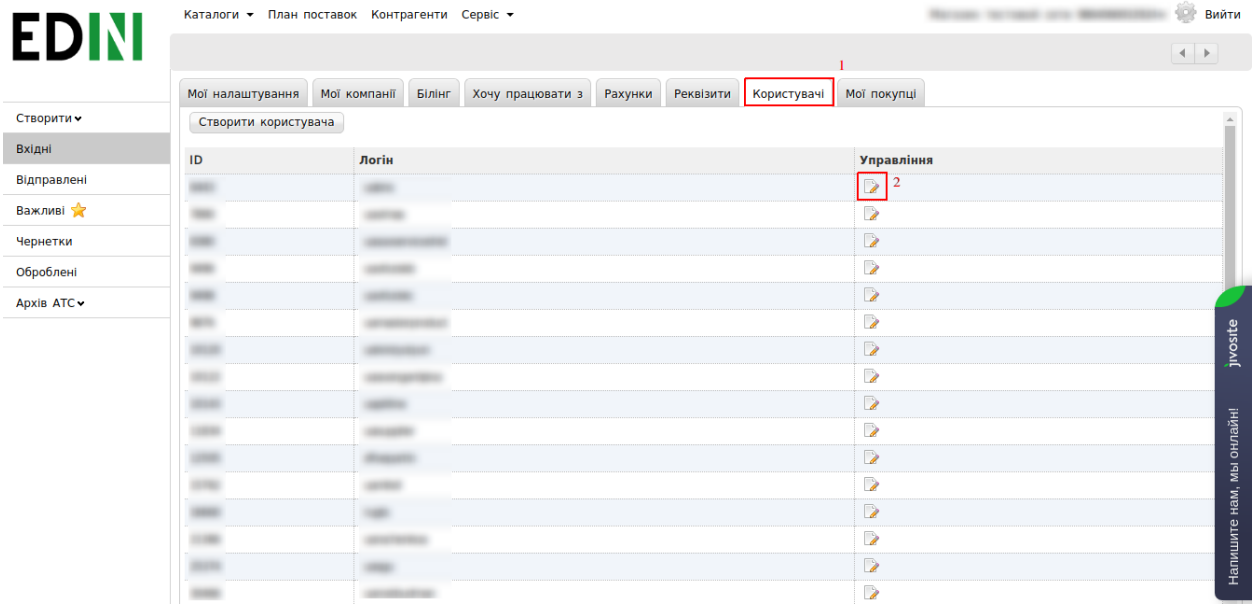


1.2.4 4. Редагування Логіна і Пароля (для нового користувача)

1. Вам необхідно увійти на платформу EDIN. В правому верхньому куті перейти до налаштувань.

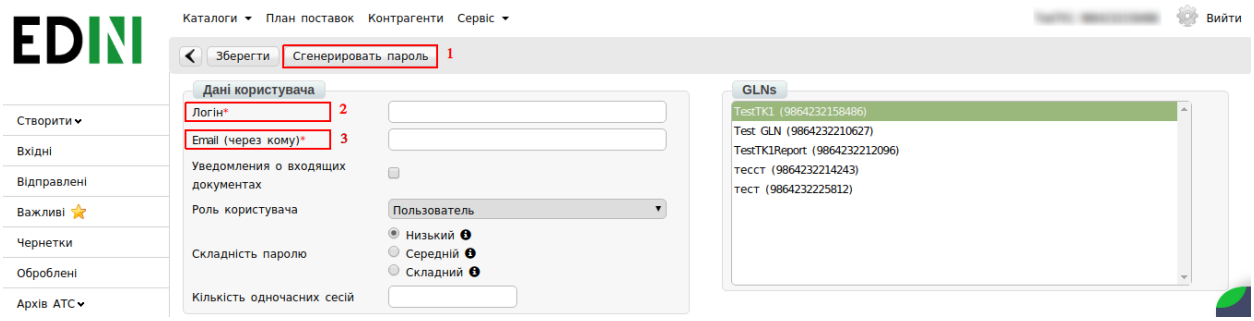


2. Перейти на сторінку «Користувачі». Вибрати Логін для якого необхідно внести зміни.



На сторінці редагування можливо змінити:

1. Згенерувати посилання на зміну паролю доступу.
2. Змінити Логін Користувача.
3. Додати або змінити існуючу ел.пошту.



Будь які зміни вступають в силу після натискання кнопки «Зберегти».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

1.3 Заповнення Товарного Довідника

Содержание:

- *Заповнення Товарного Довідника*
  - *Вступ*
  - *Заповнення Товарного Довідника вручну*
  - *Завантаження Товарного Довідника через шаблон*
    - *Заповнення ТД за допомогою шаблону .csv*
    - *Завантаження шаблону Товарного Довідника*
    - *Заповнення ТД за допомогою шаблону .xls*
      - *Служба Технічної Підтримки*

1.3.1 Вступ

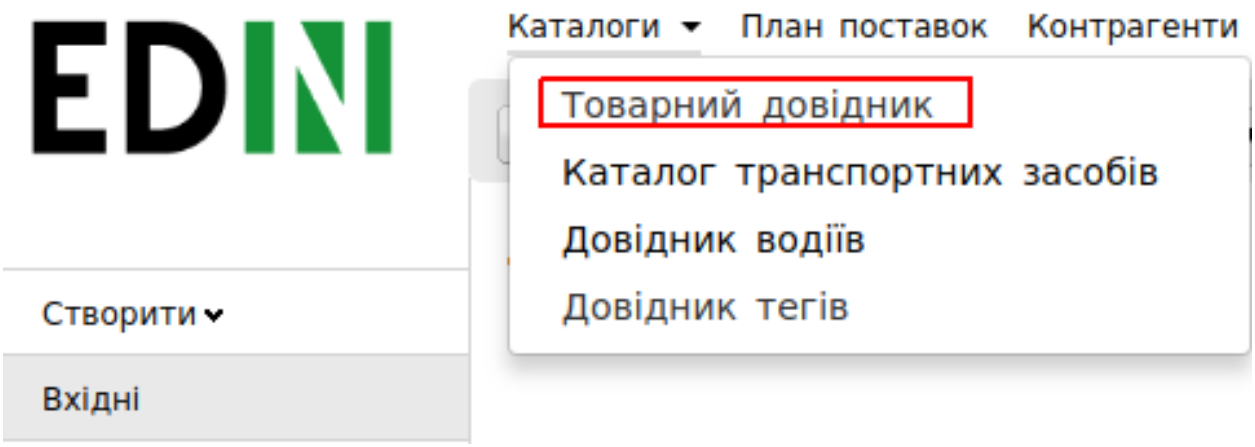
Дана інструкція описує порядок заповнення **«Товарного Довідника» (ТД)**, а також обов'язкових для заповнення полів.

Заповнити Товарний Довідник на Web-платформі можна декількома способами:

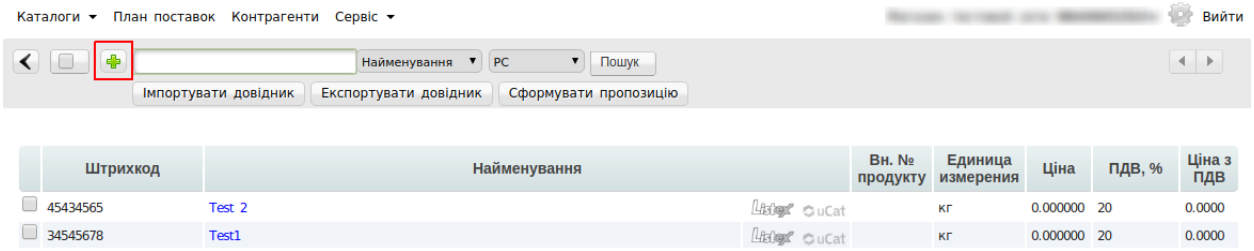
Вручну на платформі, Через шаблон .CSV, Через шаблон .XLS. Нижче будуть наведені приклади усіх способів.

1.3.2 Заповнення Товарного Довідника вручну

Для переходу до заповнення Товарного довідника, необхідно перейти в розділ **«Меню» -> «Довідники» -> «Товарний Довідник»**

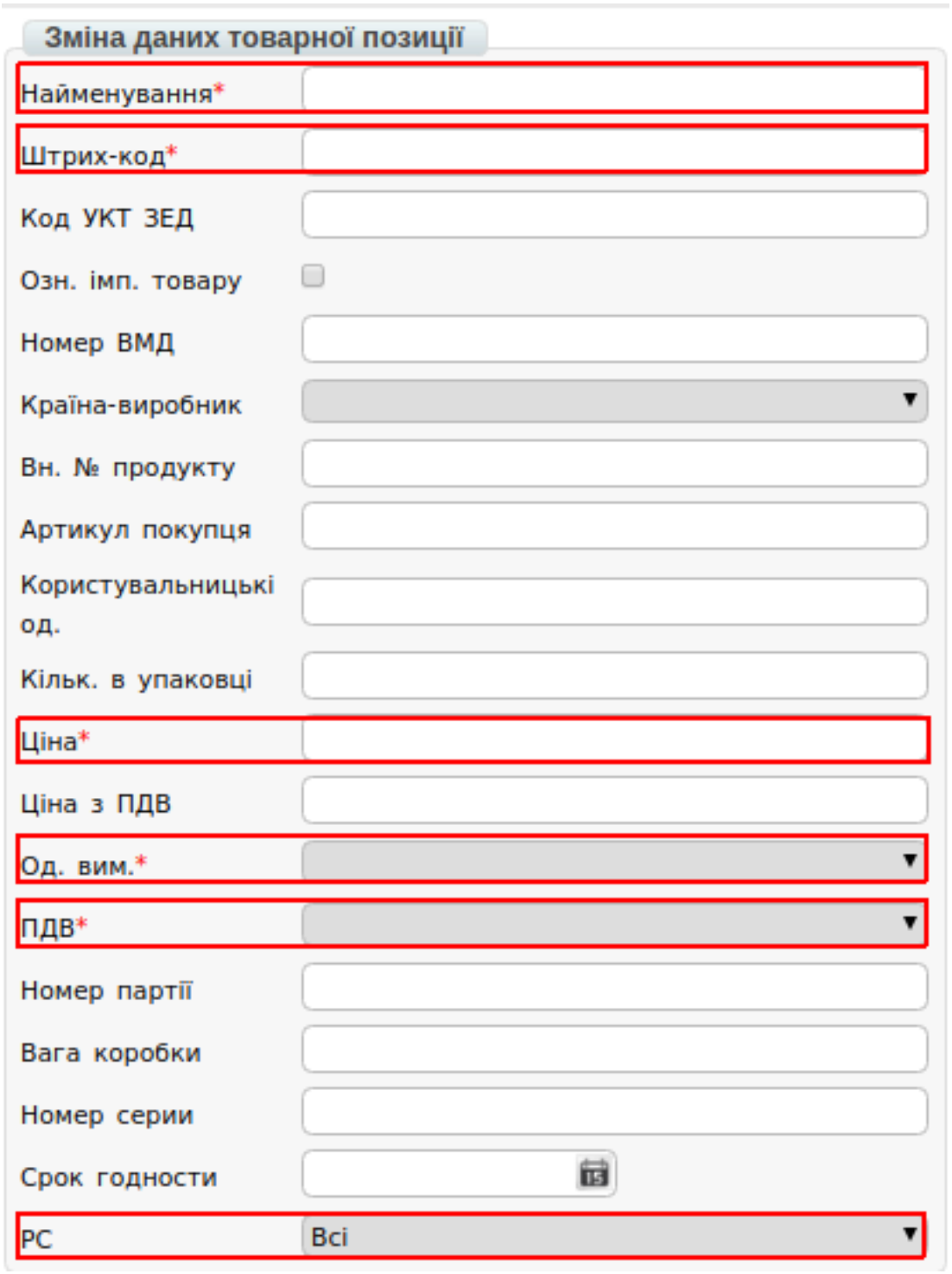


Для того щоб додати товарної позиції, натисніть на кнопку «+».



Після натискання на яку у вас відкриється форма **«Відхилення від норми даних товарної позиції»**.

Обов'язкові для заповнення поля:

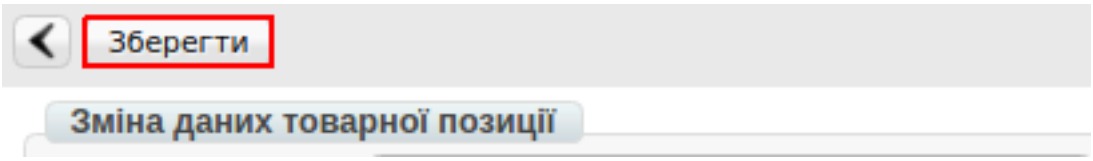


1. **Найменування*** - вкажіть найменування товарної позиції.
2. **Штрих-код*** - вкажіть штрихкод позиції.
3. **Ціна*** - вкажіть ціну без ПДВ.
4. **Од.вим.*** - зі списку виберіть одиницю.
5. **ПДВ*** - Вкажіть ставку ПДВ.

6. **ТМ** - вкажіть, до яких торговельних мереж буде відноситись даний товар. За замовчуванням стоїть значення «Всі».

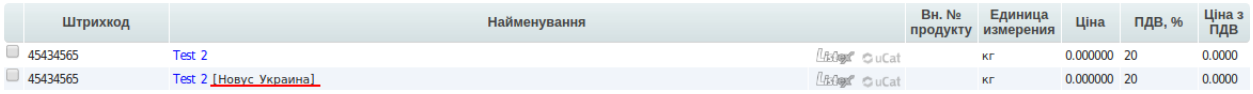
Позиція з позначкою **ТМ** може бути додана тільки в разі, якщо ця товарна позиція вже існує в загальному довіднику.

Після заповнення **обов'язкових полів**, натисніть на **«Зберегти»** для внесення змін за товарною позицією.



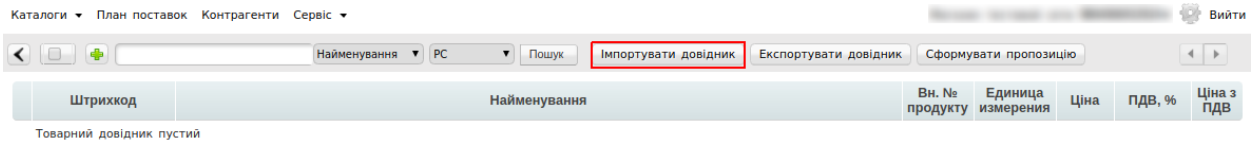
Позиція буде збережена і відображатиметься в загальному довіднику.

Позиції з позначкою **ТМ** будуть відображатися в довіднику з найменуванням мережі в квадратних дужках після найменування.



1.3.3 Завантаження Товарного Довідника через шаблон

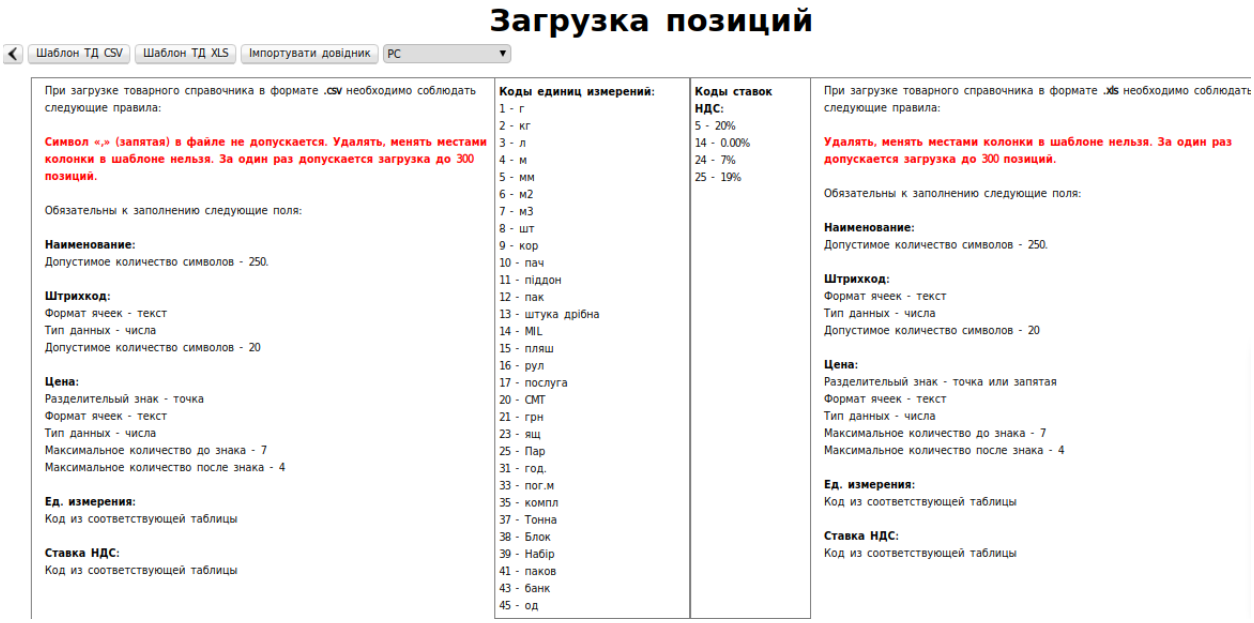
Для того щоб перейти в Меню завантаження шаблону Товарного Довідника, натисніть на кнопку **«Імпортувати довідник»**.



Після чого відкриється форма **«Завантаження позицій»**.

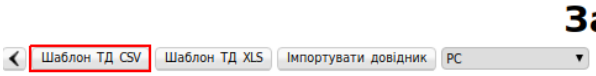
Для завантаження позицій на платформу, потрібно завантажити структурований шаблон натисканням на кнопку - ** «Шаблон ТД» **, заповнити його згідно з інструкцією яка знаходиться в нижній частині екрану.

Важливо: Зверніть увагу! Коди «Одиниць вимірювань» і Коди «Ставок ПДВ» потрібно заповнити згідно таблиці, яка розташована в центральній частині екрану



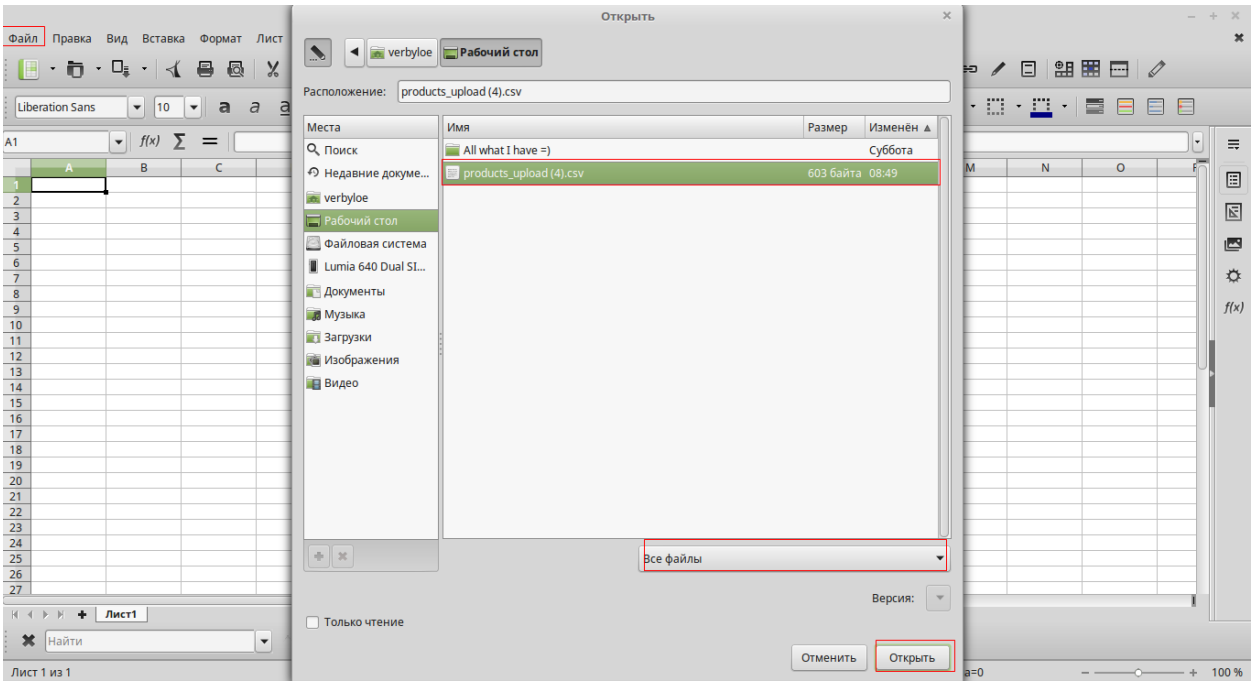
Заповнення ТД за допомогою шаблону .csv

Важливо: Якщо Ваша програма не підтримує формат .csv (або файл відображається некоректно), ви можете встановити безкоштовний пакет офісних програм LibreOffice перейшовши за посиланням: http://free-software.com.ua/office/libreoffice/

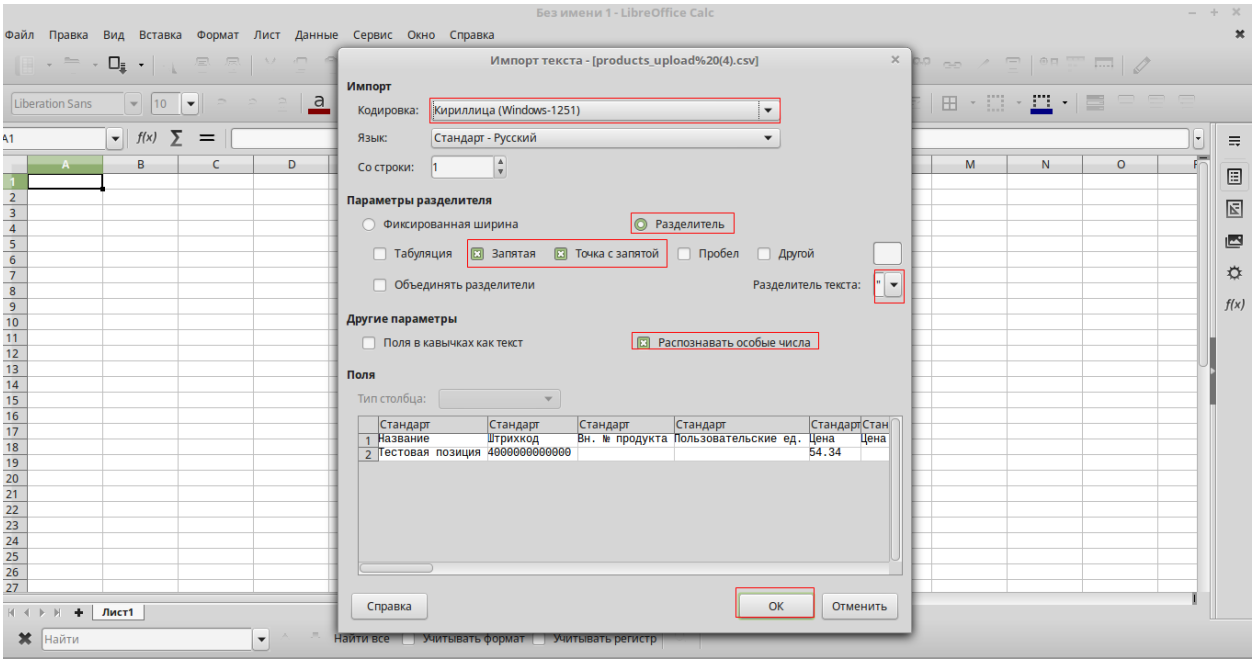


Для того щоб завантажити шаблон, натисніть на кнопку ** «Шаблон ТД.CSV» **. Після чого почнеться скачування файлу.

Відкрийте порожній файл Excel, після чого натисканням на кнопку **«Файл»** -> **«Відкрити»** відкрийте завантажений шаблон.



Для того щоб відкрити таблицю Шаблона ТД.CSV, вкажіть в Таблиці **«Імпорт даних з тексту»** коректні дані.



Для коректного відкриття документа вкажіть в полі **Кодування - «Кирилиця (Windows-1251)»**, в полі **Параметри роздільник - «Кома / Крапка з комою»** і в полі **Інші параметри - «Розпізнавати будь-які числа»**, і натисніть клавішу **OK**.

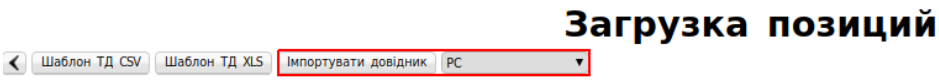
Відкрийте завантажений файл Excel і заповніть **обов'язкові колонки**, виділені кольором, згідно з інструкцією на сайті:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Название	Штрихкод	Вн. № продукта	Пользовательские ед.	Цена	Цена с НДС	Кол-во в упаковке	Ед. измерения	Ставка НДС	isVat	isContainer	Номер ГТД	Страна производитель
2	Тестовая позиция	4000000000000			54.12			8	5				
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													

Після заповнення таблиці, збережіть файл на робочий стіл.

Завантаження шаблону Товарного Довідника

Для завантаження шаблону необхідно повернутися в Товарний Довідник і натиснути на кнопку **«Завантажити Шаблон»** (при необхідності, відзначте роздрібну мережу, для якої ви хочете завантажити довідник).



Потім виберіть створений документ, який ви зберегли раніше. Після завантаження позиції будуть збережені і відобразяться в загальному довіднику.

Позиції з позначкою **ТМ** будуть відображатися в довіднику з найменуванням мережі в квадратних дужках після найменування.

	Штрихкод	Найменування	Вн. № продукту	Единица измерения	Ціна	ПДВ, %	Ціна з ПДВ
☐	45434565	Test 2		кг	0.000000	20	0.0000
☐	45434565	Test 2 [Новус Украина]		кг	0.000000	20	0.0000

Заповнення ТД за допомогою шаблону .xls

Для того щоб завантажити шаблон, натисніть на кнопку **«Шаблон ТД XLS»**, після чого почнеться скачування файлу.

Відкрийте завантажений файл Excel і заповніть **обов'язкові колонки**, виділені кольором, згідно з інструкцією на сайті:

Название	Штрихкод	Вн. № продукта	Артикул покупателя	Цена	Ставка НДС	Цена с НДС	Ед. измерения	Код УКТВЭД
Тест	12345678			10	5		8	

Після заповнення шаблону, збережіть файл на робочий стіл.

Для завантаження шаблону необхідно повернутися в Товарний Довідник і натиснути на кнопку **«Завантажити Шаблон»** (при необхідності, відзначте роздрібну мережу, для якої ви хочете завантажити довідник).

Потім виберіть створений документ, який ви зберегли. Після завантаження позиції будуть збережені і відобразяться в загальному довіднику.

Позиції з позначкою **TM** будуть відображатися в довіднику з найменуванням мережі в квадратних дужках після найменування.

Після завантаження позиції будуть збережені і відобразяться в загальному довіднику.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

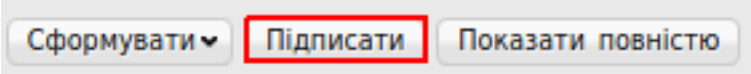
1.4 Підписання документів ЕЦП на web-платформі

Зміст:

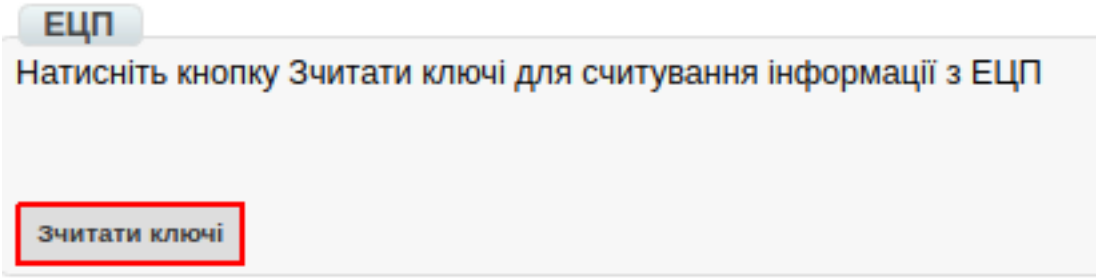
- *Підписання документів ЕЦП на web-платформі*
  - *Підписання документа на web-платформі*
  - *Види файлів електронно-цифрового підпису*
    - *Служба Технічної Підтримки*

1.4.1 Підписання документа на web-платформі

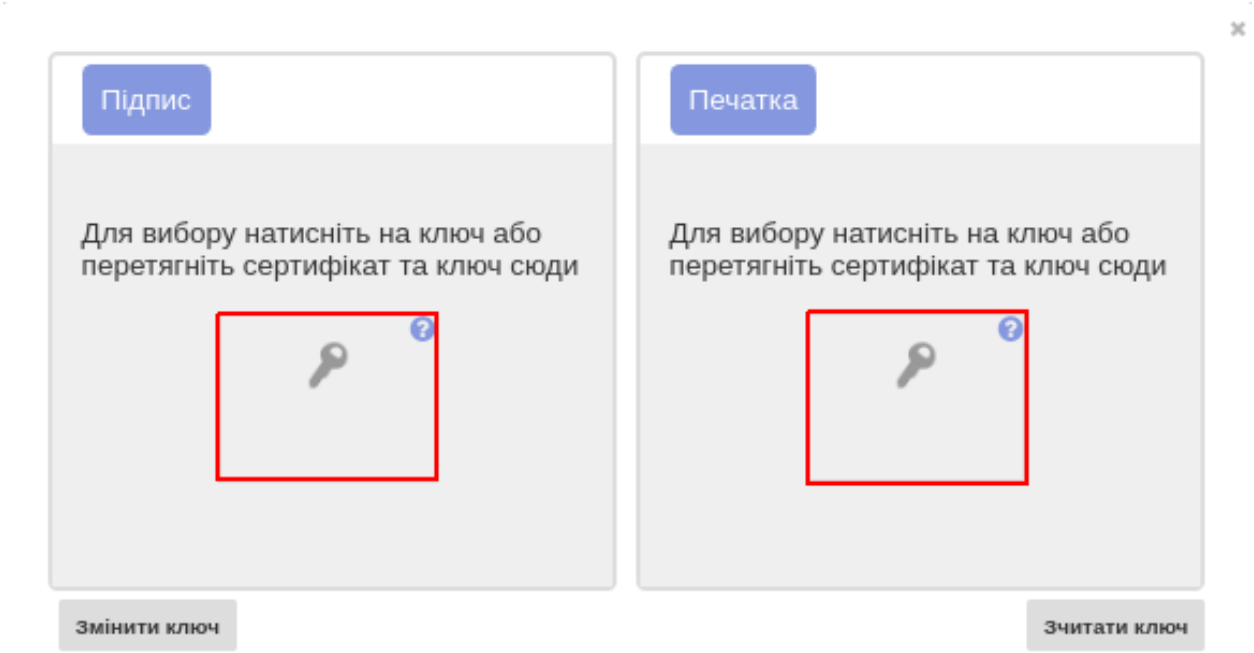
Для підписання документів на Web-платформі, необхідно відкрити потрібний юридично значущий документ і натиснути кнопку **«Підписати»**.



Для первинного налаштування ЕЦП, дочекайтеся завантаження сторінки, а потім натисніть кнопку **«Зчитати ключі»**.



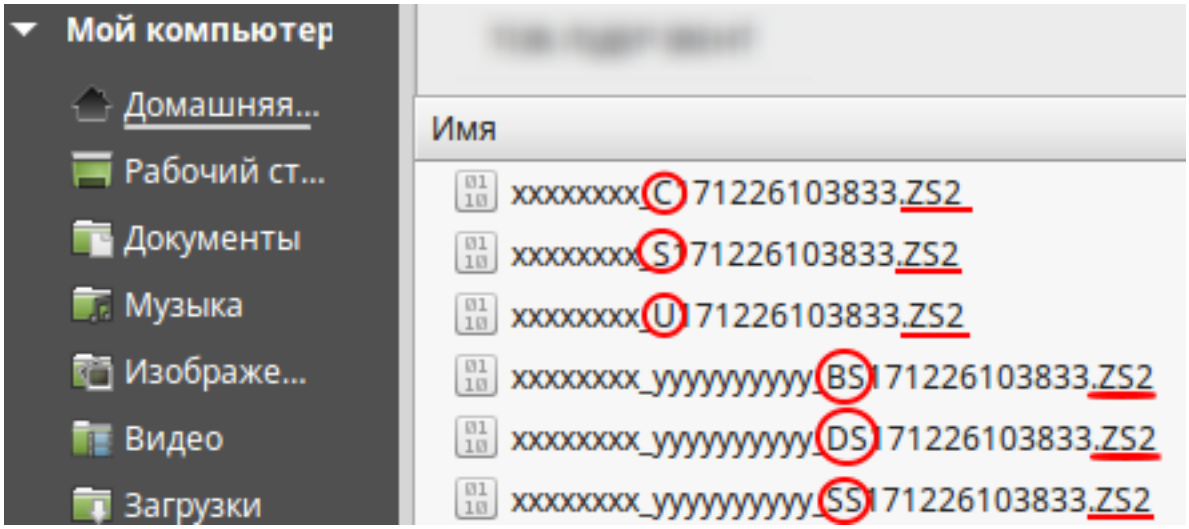
Потім, в блоці налаштування ЕЦП, натисніть на зображення ключа і виберіть з каталогу, в якому зберігаються ваші секретні ключі, відповідний файл.



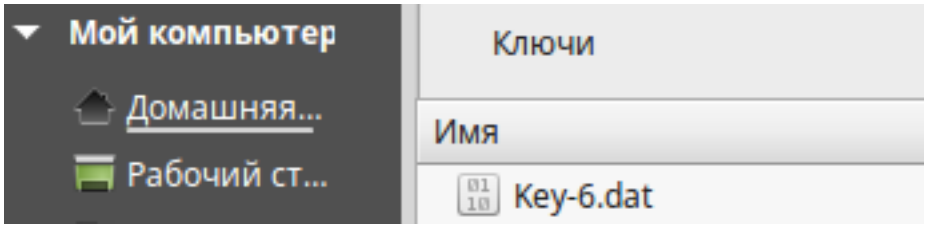
1.4.2 Види файлів електронно-цифрового підпису

Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК «Україна»**, файли підписів секретних ключів мають розширення **.ZS2**, і наступні значення в іменах файлів:

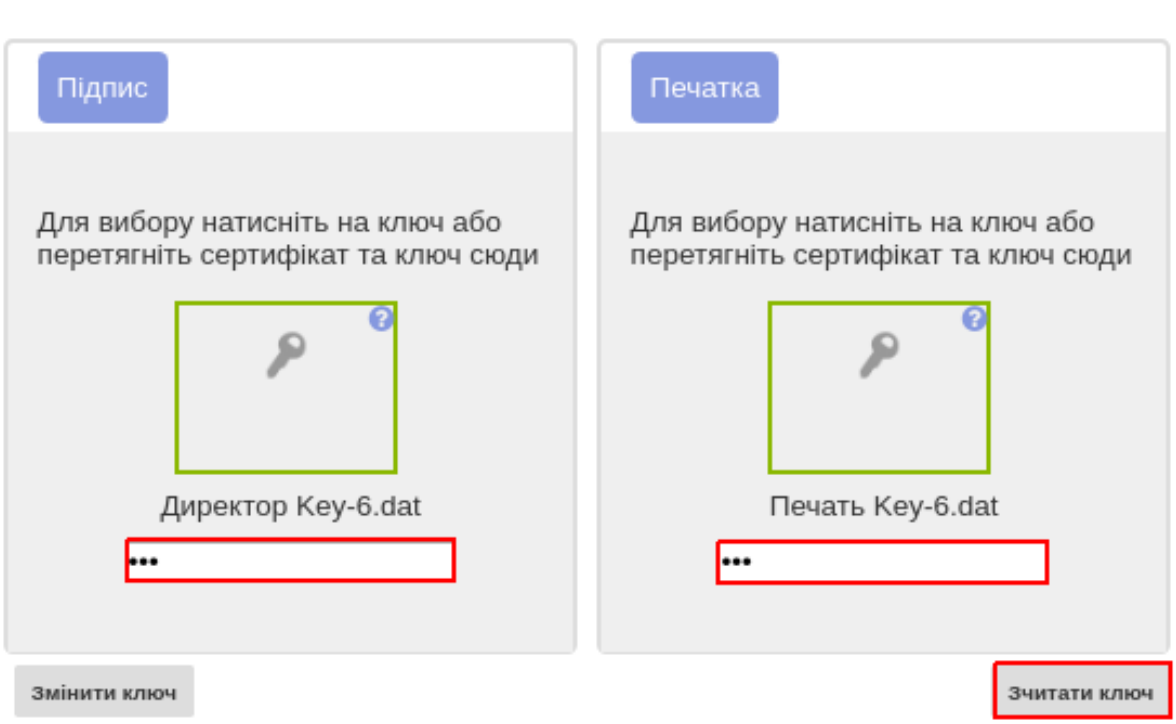
- Директор «DS»
- Бухгалтер «BS»
- Співробітник «SS»
- Печатка «S»
- Шифрування «C»
- Універсальний ключ печатки і шифрування «U»



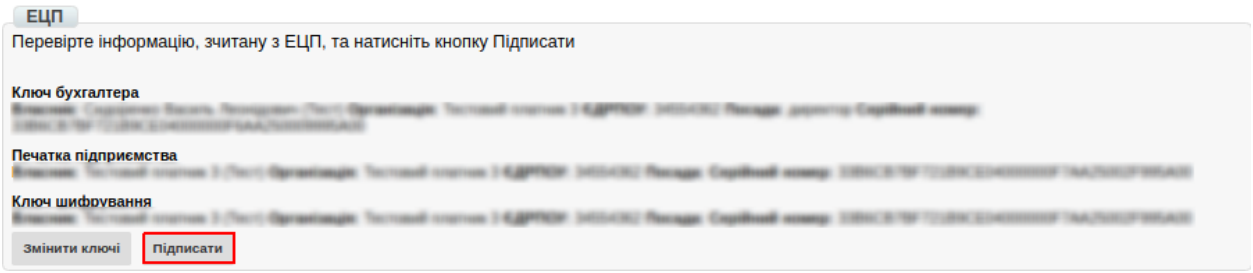
Якщо Ви використовуєте ключі від будь-яких інших АЦСК, файли підписів секрентних ключів мають найменування **Key-6.dat**.



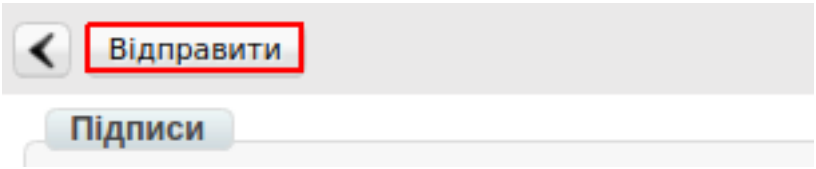
Після вибору секретних ключів, введіть паролі під кожним з них, а потім натисніть кнопку **«Зчитати ключі»**.



При коректному зчитуванні ключів, в блоці **«ЕЦП»** з'явиться інформація про власників ключів. Після перевірки інформації натисніть кнопку **«Підписати»**.



Після підписання натисніть на кнопку **«Відправити»**.



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

1.5 Робота з веб-платформою EDIN-OBMIN

Инструкція по формуванню і відправленню документа Договір на веб-платформі EDIN-OBMIN

Содержание:

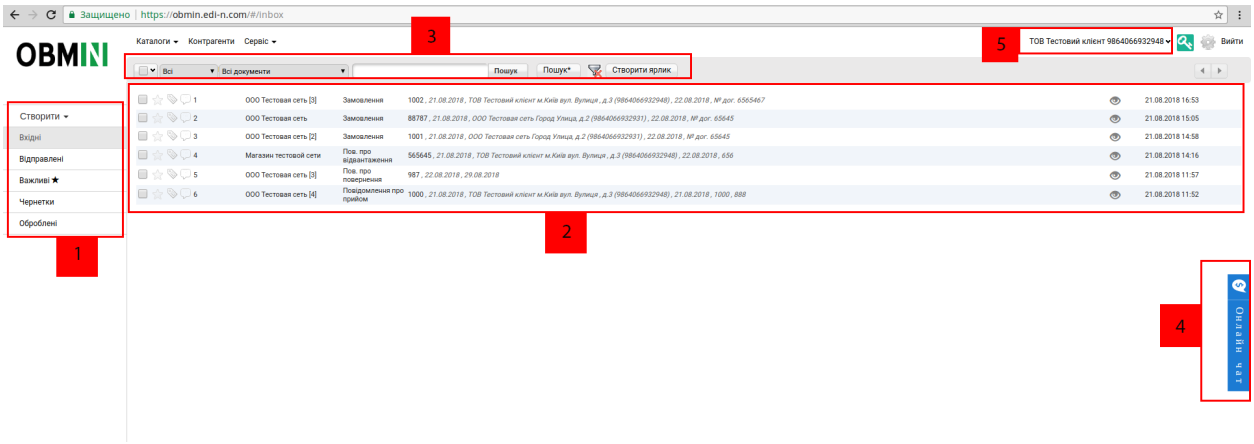
- *Робота з веб-платформою EDIN-OBMIN*
  - *Структура веб-платформи EDIN-OBMIN*
  - *Заповнення карти підприємства*
  - *Налаштування ЕЦП*
  - *Створення документа Договір*
  - *Відправка документа Договір*
  - *Підписання документа Договір*
  - *Отримання документа Договір і підписання його з боку одержувача*
  - *Друк документа*
    - *Служба Технічної Підтримки*

1.5.1 Структура веб-платформи EDIN-OBMIN

Увійшовши до свого персонального кабінету на веб-платформі ви побачите інтуітивно зрозумілий інтерфейс, схожий на персональний кабінет вашої електронної пошти.

1. Зліва побачите каталоги, в яких будуть розміщені відповідні документи:

- Вхідні – знаходяться всі вхідні документи
- Відправлені – знаходяться всі відправлені документи
- Важливі – знаходяться документи, які ви відмітите, як важливі (поруч з документом натиснути зірку)
- Чернетки – знаходяться всі збережені документи
- Оброблені – знаходяться документи, які були вами підписані і відправлені, а також ті, які ви перенесли сюди примусово

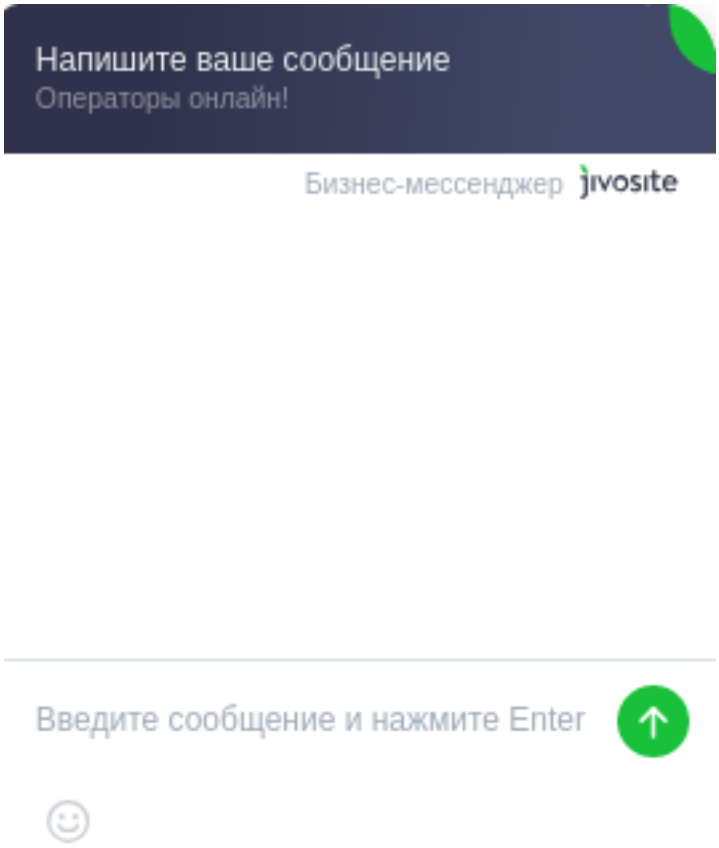


2. Посередені платформи розташовані самі документи. Кожна стрічка (окремий документ), в якій ви вже можете бачити основну інформацію по документу. Для того, щоб увійти в документ, необхідно натиснути на ньому один раз лівою клавішею миші.

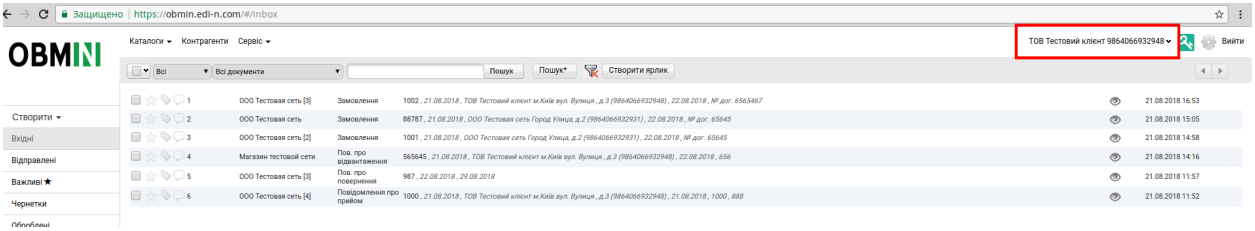
3. Над документами розміщена пошукова панель, де можна фільтрувати документи за принципом:

- Всі, Прочитані, Не прочитані
- Всі документи або по типу документу
- По імені документу, попередньо внести дані в пошукове поле і натиснути кнопку **“Пошук»**
- Натиснувши копку **“Пошук *»**, можна ввести у випадаючому вікні більше реквізитів для пошуку
- Натиснувши кнопку скидання ви видалите всі введені фільтри
- Натиснувши кнопку **“Створити ярлик»** ви зможете створити власний каталог для фільтрації документів

4. Натиснувши кнопку **Онлайн чат** ви зможете онлайн поставити запитання технічному спеціалісту щодо документообігу і отримати вичерпну відповідь.

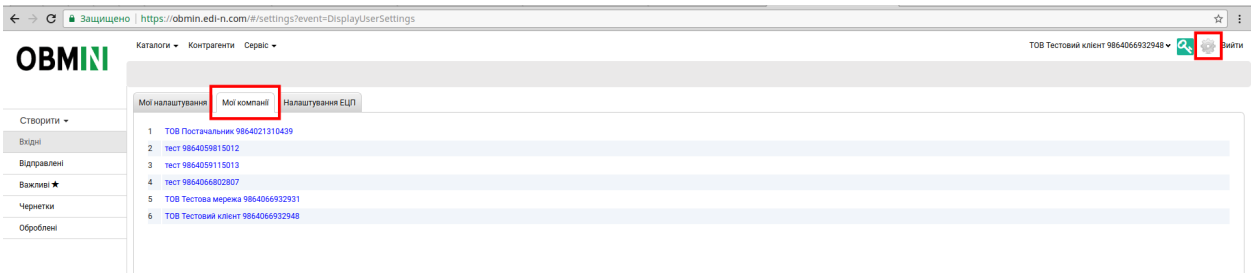


5. В правому верхньому куті відтворюється назва вашого підприємства і GLN номер.

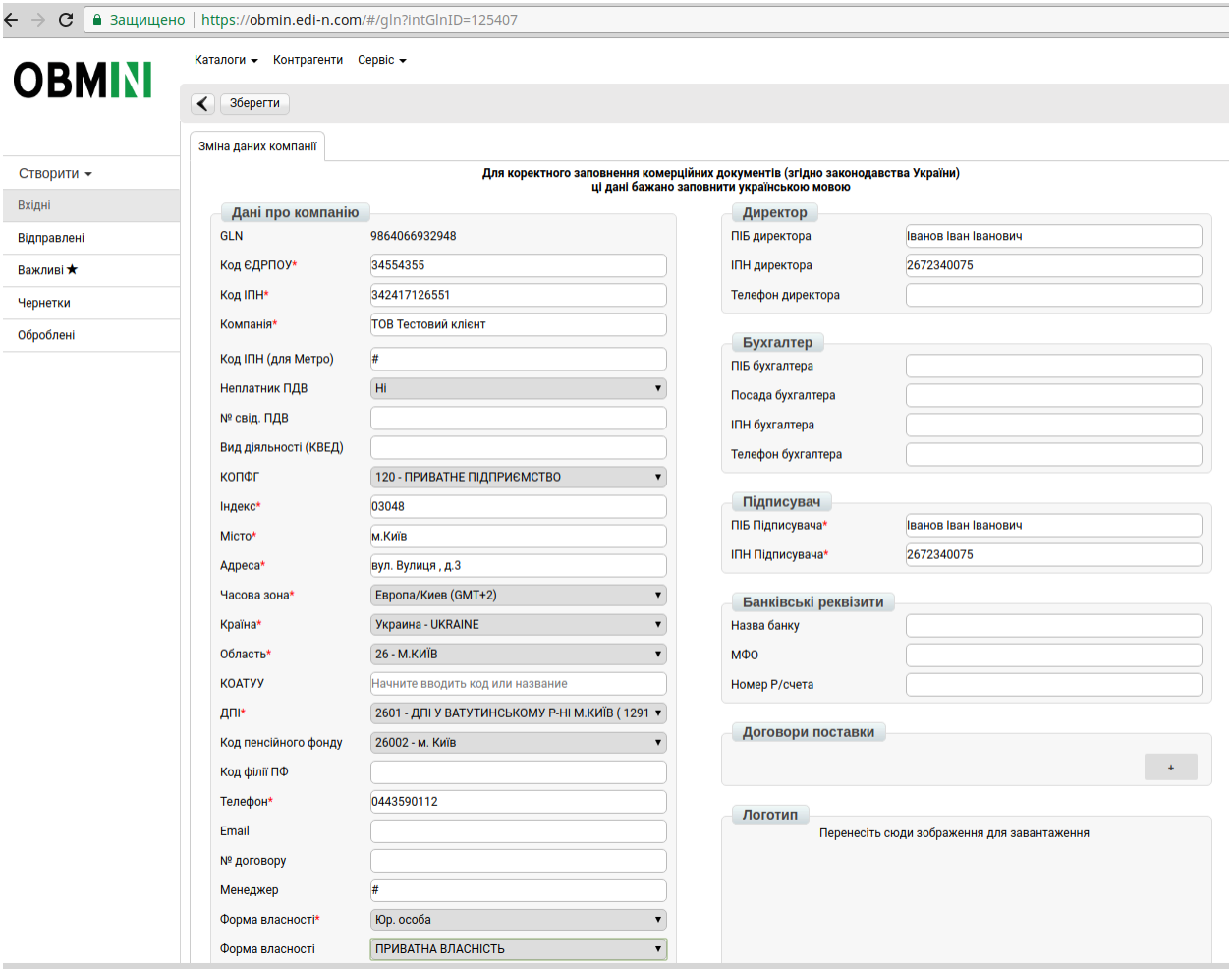


1.5.2 Заповнення карти підприємства

Перед початком роботи на веб-платформі необхідно заповнити картку вашого підприємства. Для цього необхідно натиснути в правому верхньому куті на ярлик налаштувань , відкриється панель **Налаштування**. Вам необхідно перейти у вкладення **Мої компанії**



Потім необхідно обрати потрібне підприємство і натиснути лівої клавішею миші по ньому, й відкриється картка підприємства.



Обов'язковими полями для заповнення є поля відмічені "червоною зіркою», а також «Менеджер» і «Директор»:

- Код ЄДРПОУ
- Код ІПН
- Компані
- Індекс (юр. адреса)
- Місто (юр. Адреса)
- Адреса (юр. Адреса, вулиця, будинок)

- Часова зона
- Країну (обирайте з списку)
- Область (обирайте з списку)
- ДПІ (обирайте з списку податкову, в яку подаєте звітність)
- Телефон
- Менеджер (вказати відп.особу на вашому підприємстві)
- Форма власності
- Директор
- Бухгалтер
- Підписант

Після того, як всі необхідні поля будуть заповнені, необхідно натиснути в лівому верхньому куті кнопку **Зберегти**.

1.5.3 Налаштування ЕЦП

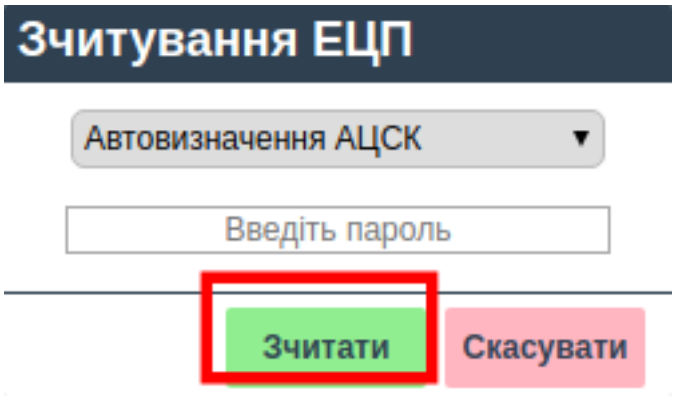
Для того, щоб мати можливість підписувати ЕЦП документи необхідно налаштувати електронно-цифровий підпис. В правому верхньому куті потрібно натиснути кнопку ключа і відкриється вікно для налаштувань, де необхідно натиснути кнопку **Додати ЕЦП**.

Відкриється Провідник, де необхідно буде вказати каталог з секретними ключами і обрати ключі. Якщо ключі отримані в АЦСК ІДД (ДФС), тоді необхідно вибирати ключі **(key-6.dat)**.

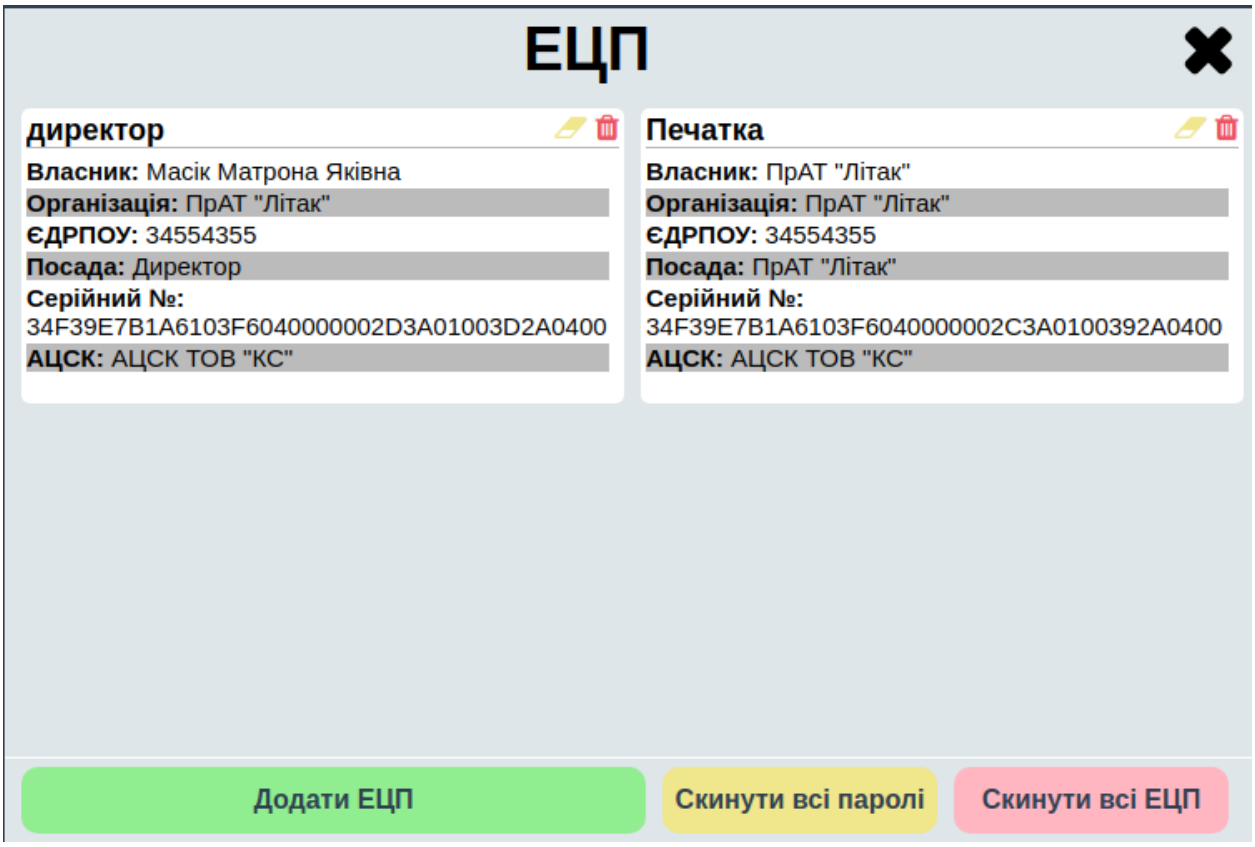
Якщо ви використовуєте для підписання ключі АЦСК «Україна», тоді вид ключів такий:

- Ключ директора: ЄДРПОУ_ІНН підписанта_D1111111.ZS2
- Ключ бухгалтера: ЄДРПОУ_ІНН підписанта _B1111111.ZS2
- Ключ печатки: ЄДРПОУ_S1111111.ZS2 (ЄДРПОУ _U1111111.ZS2)
- Ключ шифрування: ЄДРПОУ_C1111111.ZS2 (ЄДРПОУ _U1111111.ZS2)

Після того, як ключ обраний, зявляється вікно, в якому необхідно ввести пароль і натиснути кнопку **Зчитати**:

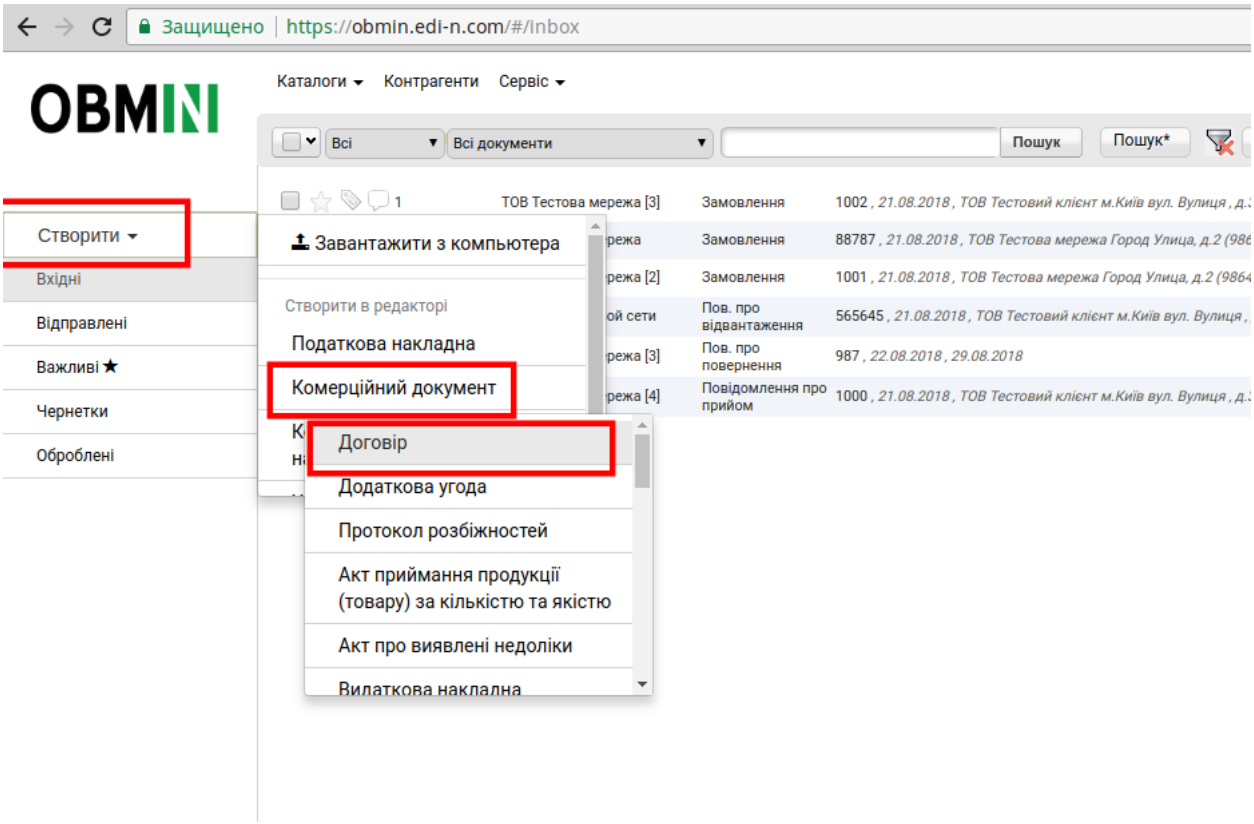


Коли ключі считані, у вікні ЕЦП можна буде побачити інформацію щодо ЕЦП:

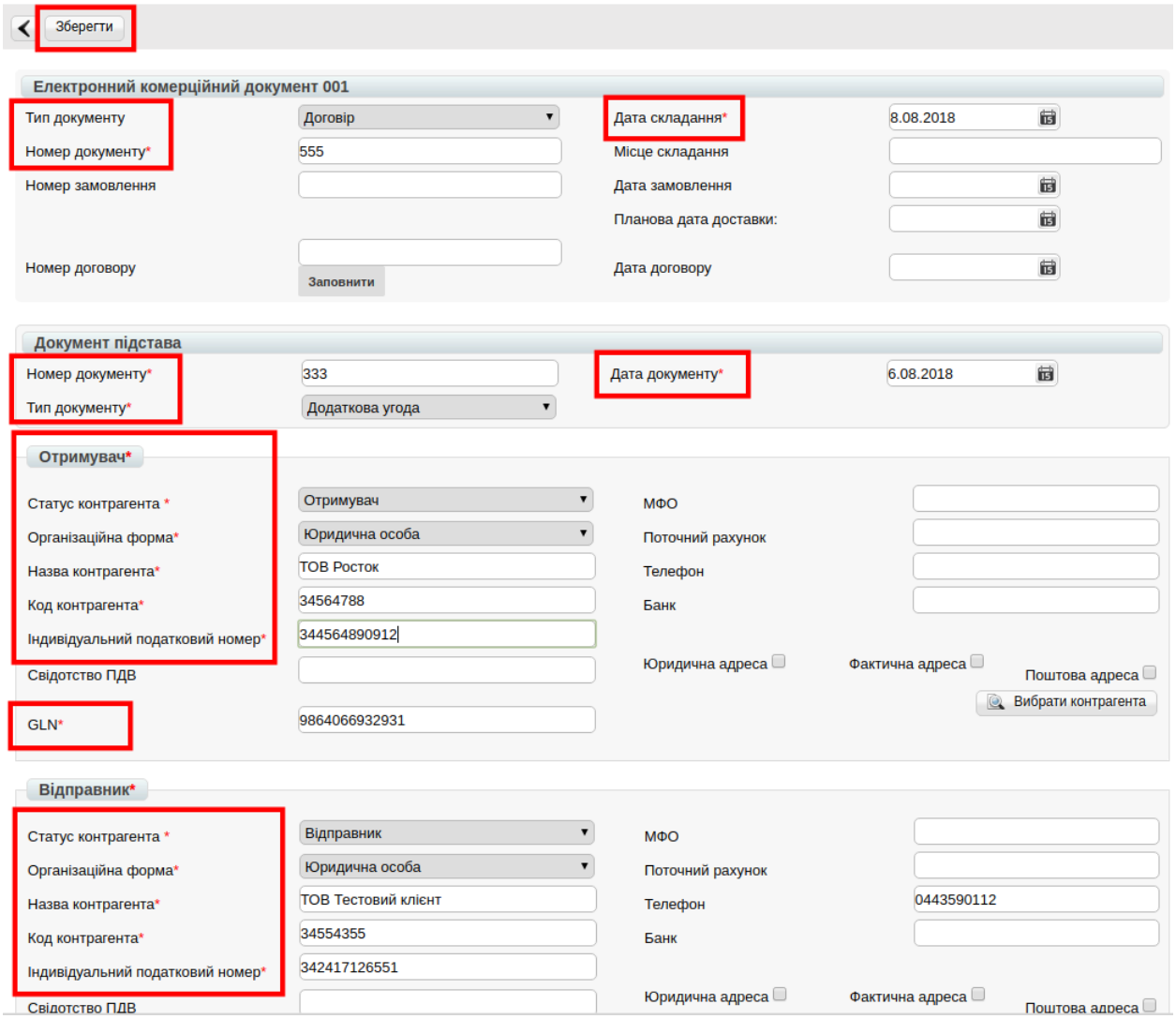


1.5.4 Створення документа Договір

Для того, щоб створити Договір необхідно натиснути на кнопку **Створити** і з контекстного меню обрати **Коммерційний документ- Договір**



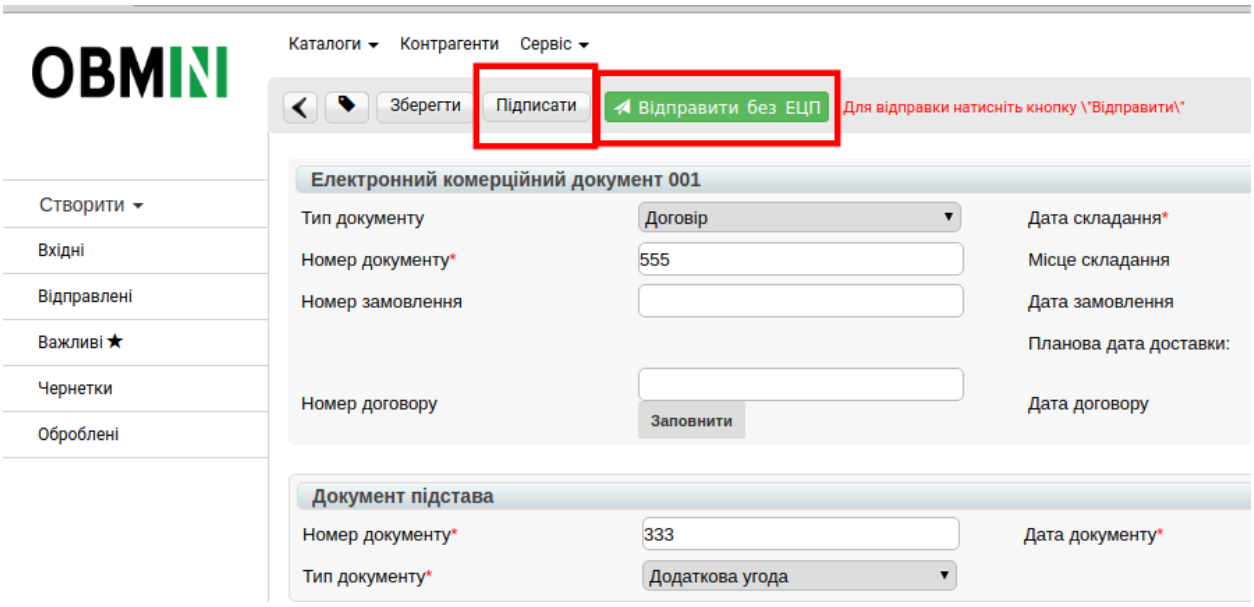
Відкриється форма для заповнення. Обовязковими полями для заповнення є ті, що відмічені “червоною зіркою»:



Після заповнення обов'язкових полів ви можете внести основну інформацію по **Договору** в поле **Текст документа**. Також ви можете внести **Термін дії документа** і вказати **Період підписання документа**. Якщо в документ внесена уся необхідна інформація, то після цього натискаємо кнопку **Зберегти**.

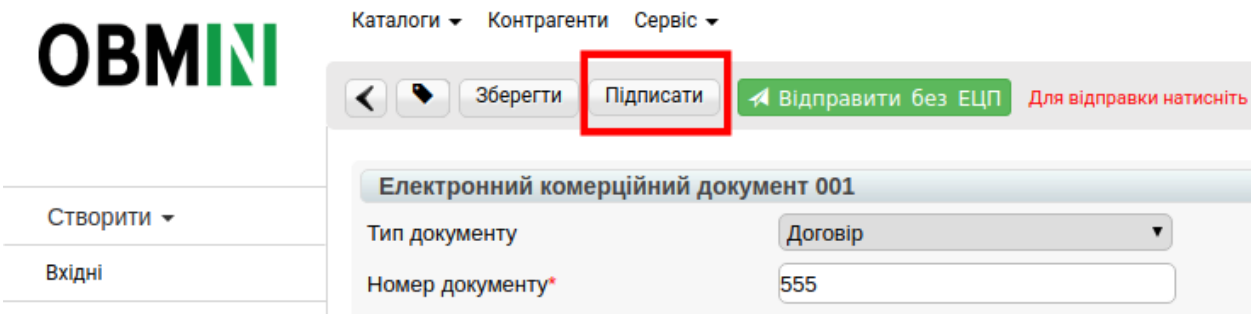
1.5.5 Відправка документа Договір

Як тільки документ збережено, ви можете його відправити, підписавши своєю ЕЦП або відправити без підписання.

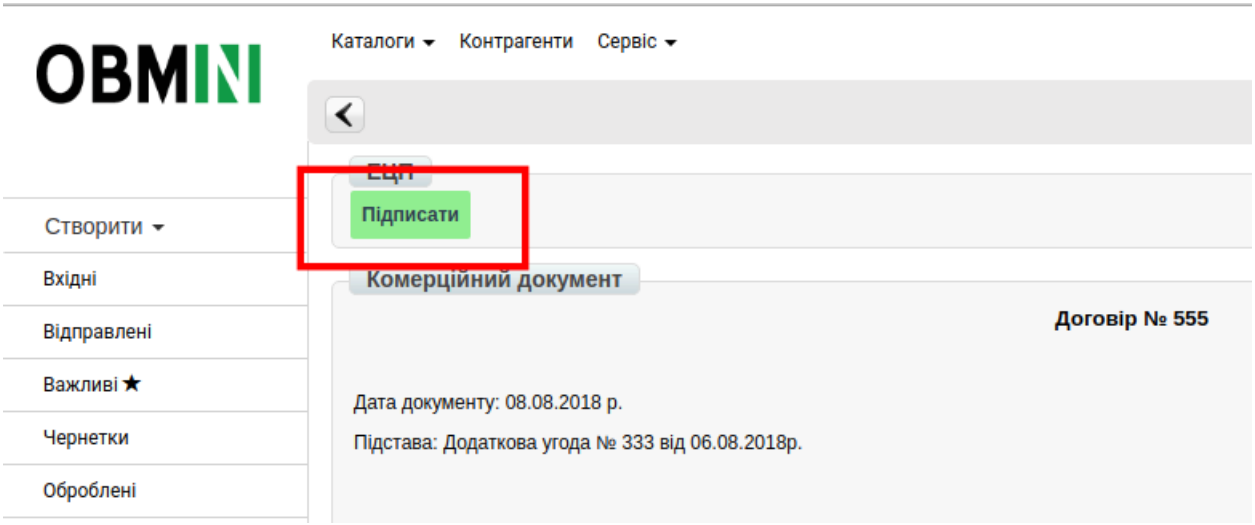


1.5.6 Підписання документа Договір

Для того, щоб підписати документ ЕЦП, необхідно натиснути кнопку **Підписати**.

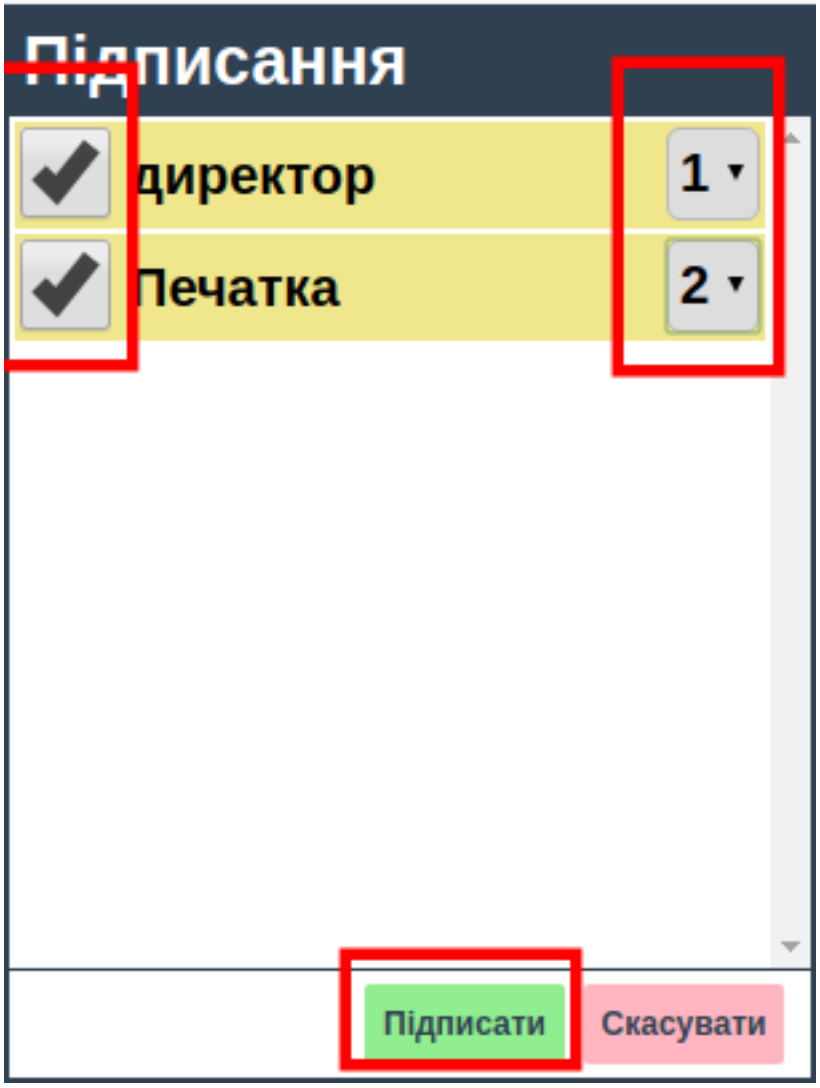


Відкриється вікно для підписання, в якому необхідно повторно натиснути кнопку **Підписати**:

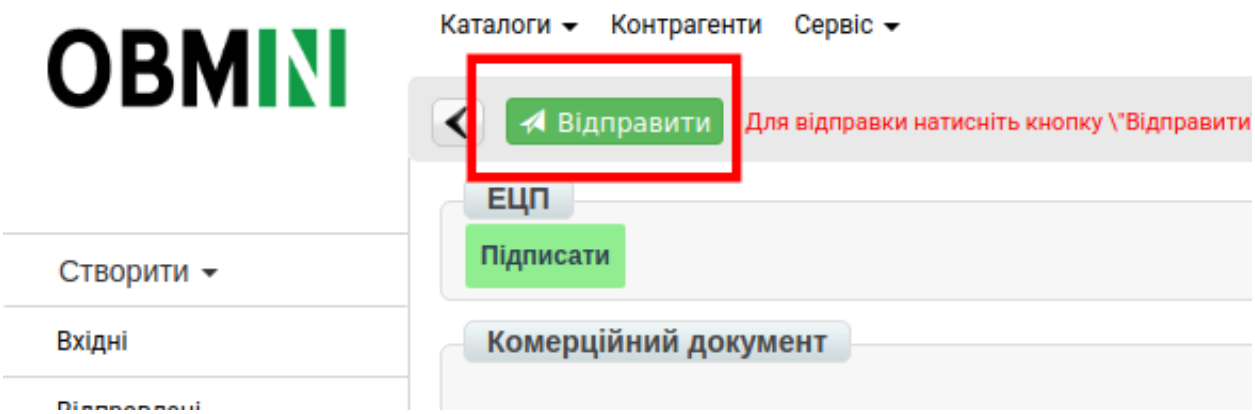


Далі відкриється вікно, в якому необхідно відмітити чекерами типи ключів, якими буде підписано документ. Потім встановлюємо послідовність підпису, наприклад:

- **Директор - 1**
- **Печатка - 2**

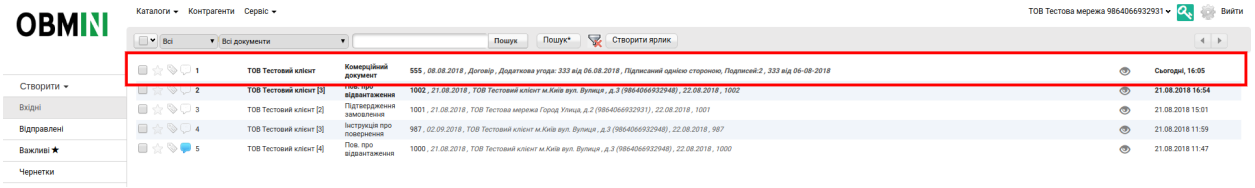


і натискаємо кнопку **Підписати**. Після процесу підписання необхідно натиснути кнопку **Відправити**.



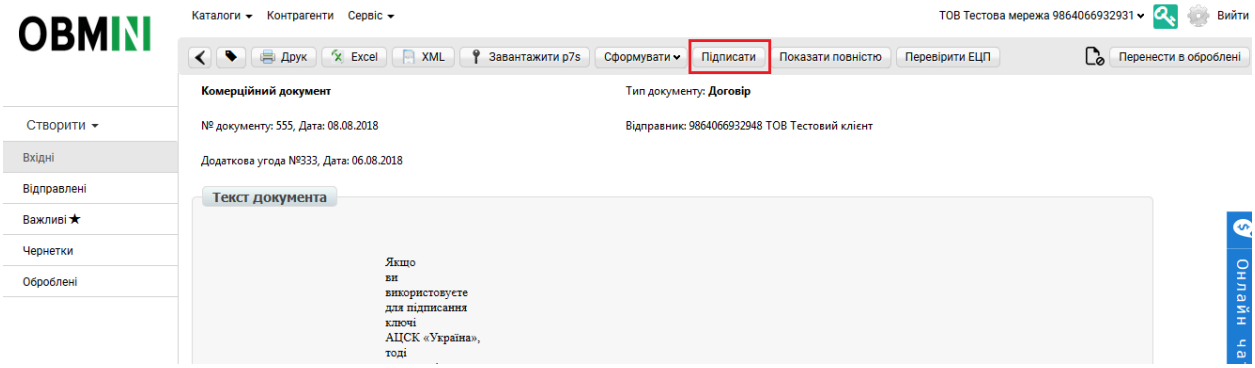
1.5.7 Отримання документа Договір і підписання його з боку одержувача

Коли документ відправлений, отримувач, що вказаний в документі, побачить його в своєму персональному кабінеті, в каталозі **Вхідні**.

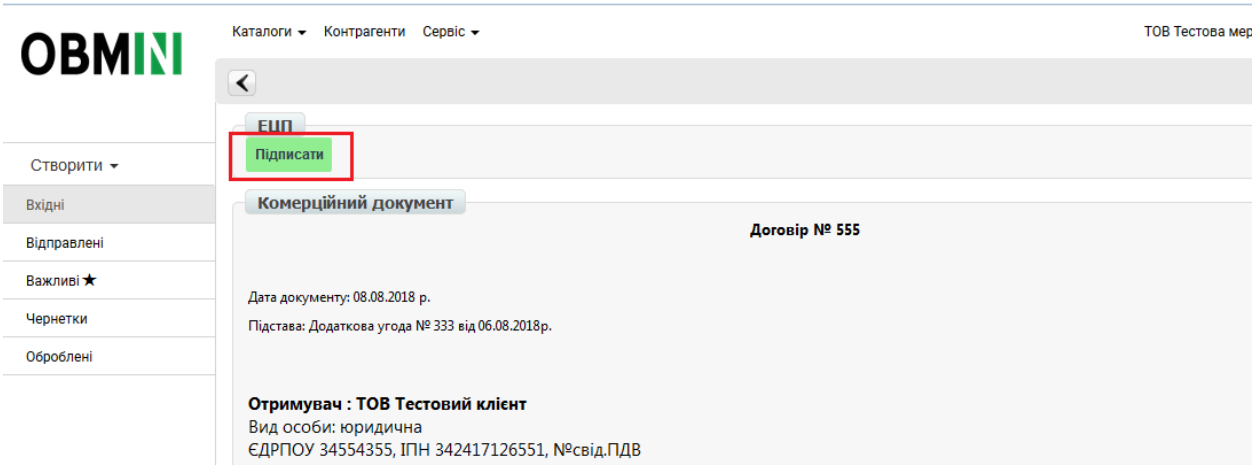


Для того, щоб відкрити документ, необхідно натиснути на ньому лівою клавішею миші.

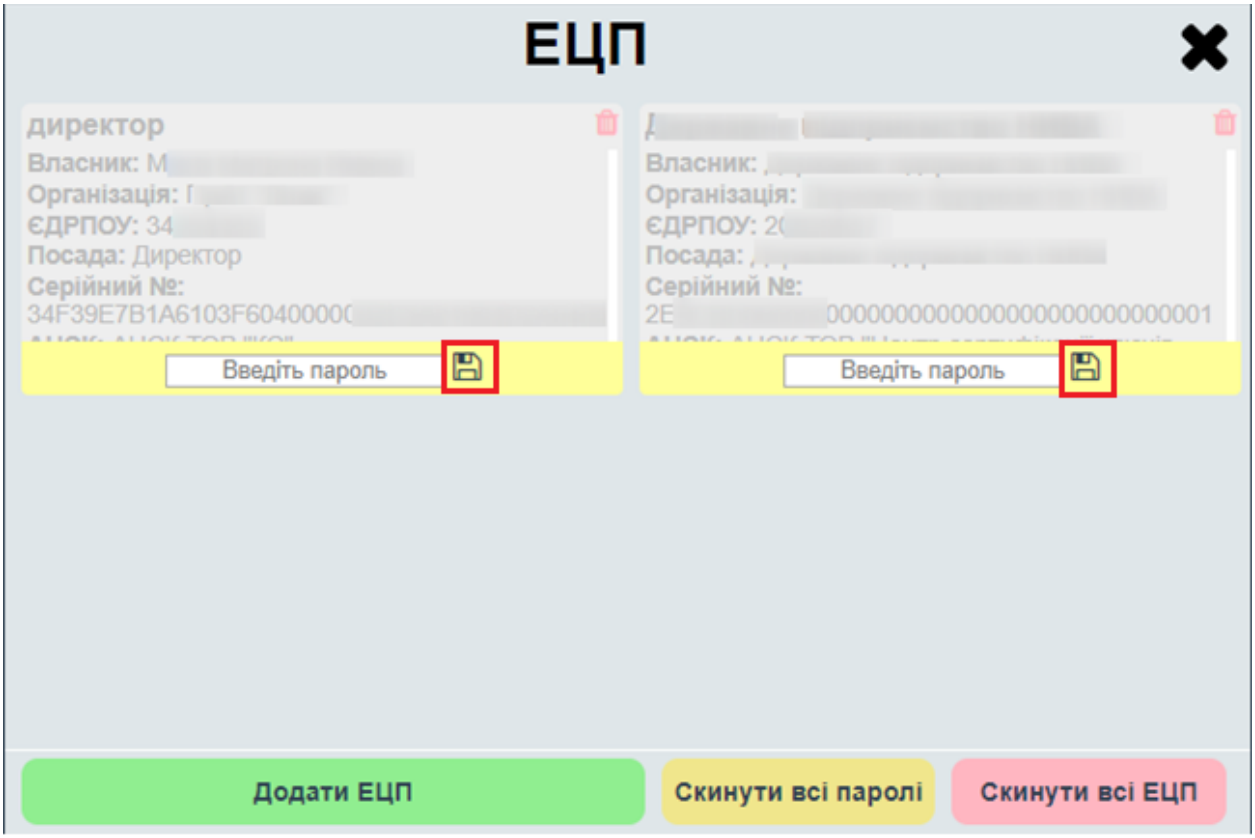
Потім, щоб підписати його, потрібно натиснути кнопку **Підписати**:



і у полі ЕЦП, що відкриється, повторно натиснути зелену кнопку **Підписати**:

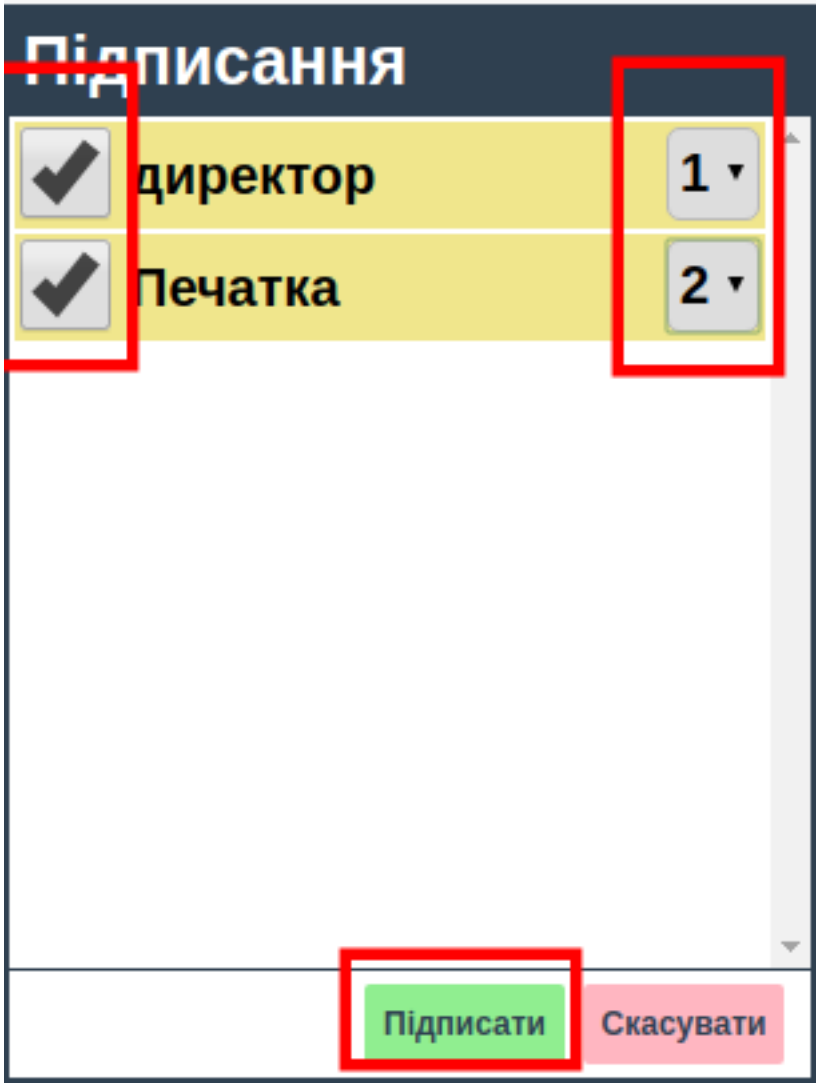


Якщо ЕЦП були зчитані в попередньому сеансі, тоді необхідно спочатку їх авторизувати, натиснувши в правому верхньому куті на ярлик ключа і у вікні, що відкриється, необхідно вказати пароль до раніше зчитаного ключа і натиснути на кнопку збереження .

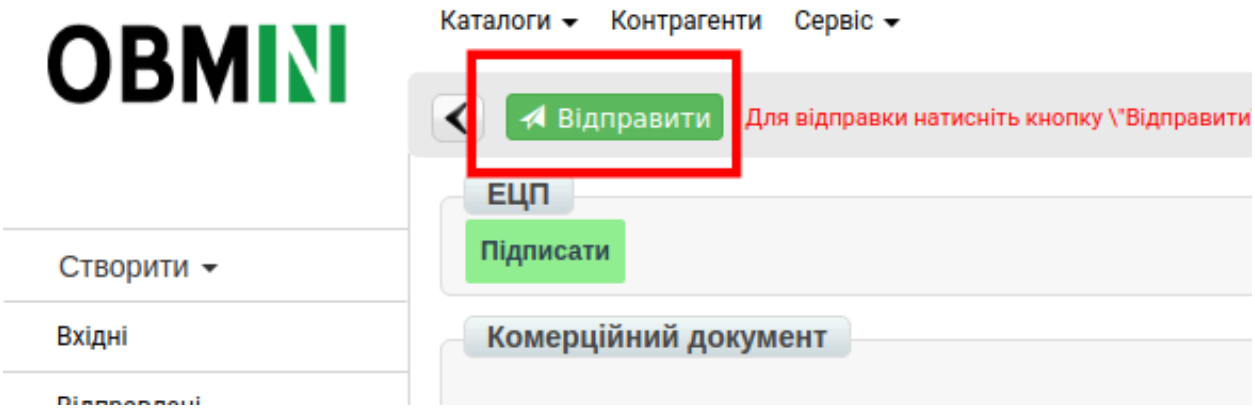


Якщо ключі вже зчитані, то після натискання зеленої кнопки **Підписати**, з'явиться вікно, в якому необхідно відмітити чекерами типи ключів, якими буде підписано документ. Потім встановлюємо послідовність підпису, наприклад:

- **Директор - 1**
- **Печатка - 2**

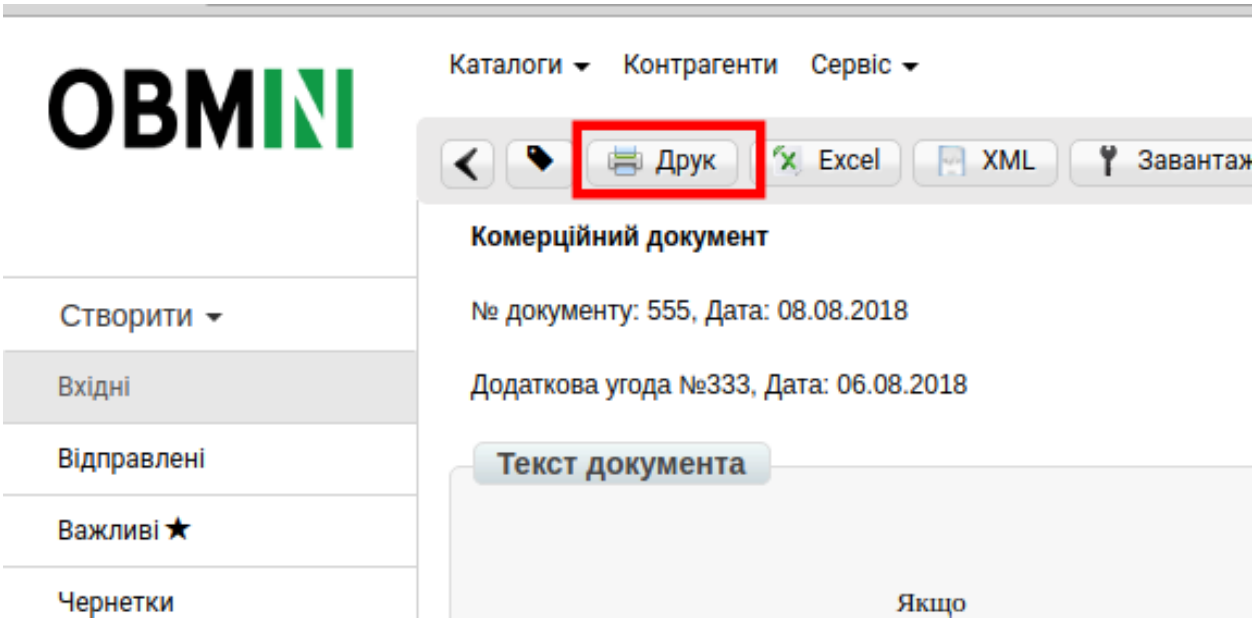


і натискаємо кнопку **Підписати**. Після процесу підписання необхідно натиснути кнопку **Відправити**.



1.5.8 Друк документа

Для того, щоб роздрукувати документ, необхідно натиснути кнопку **Друк**:



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

1.6 Підписання комерційних документів на платформі OBMIN

Зміст:

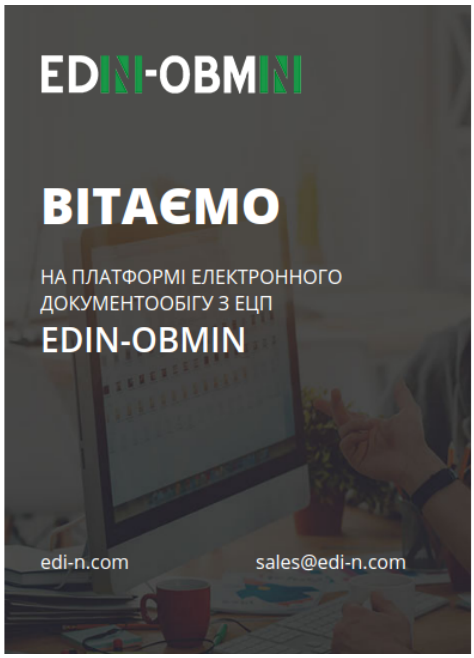
- *Підписання комерційних документів на платформі OBMIN*
  - *Вступ*
  - *Вхід на платформу*
  - *Налаштування ЕЦП*
  - *Підписання документів*
    - *Підписання комерційних документів окремо*
    - *Масове підписання документів*
      - *Служба Технічної Підтримки*

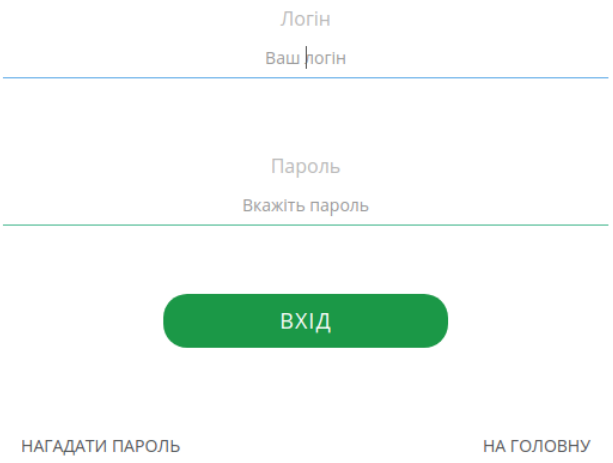
1.6.1 Вступ

Інструкція описує етапи підписання комерційних документів окремо та массово на платформі OBMIN.

1.6.2 Вхід на платформу

Для входу на платформу необхідно перейти за посиланням https://obmin.edi-n.com/. На сторінці, введіть логін і пароль для доступу в систему.





«Налаштування ЕЦП»

1.6.3 Налаштування ЕЦП

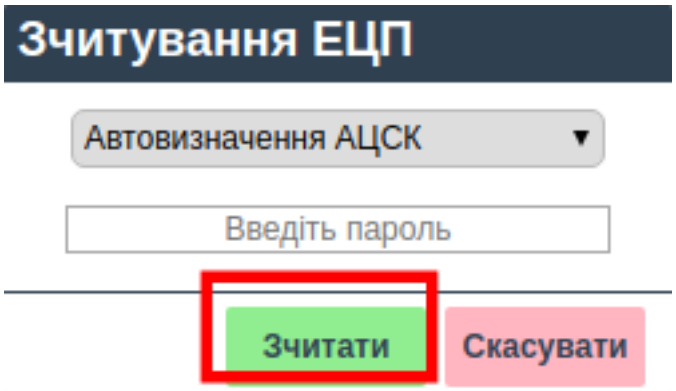
Для того, щоб мати можливість підписувати ЕЦП документи, необхідно налаштувати електронно-цифровий підпис. В правому верхньому куті потрібно натиснути на «ключ» і відкриється вікно для налаштувань, де необхідно натиснути кнопку **Додати ЕЦП**

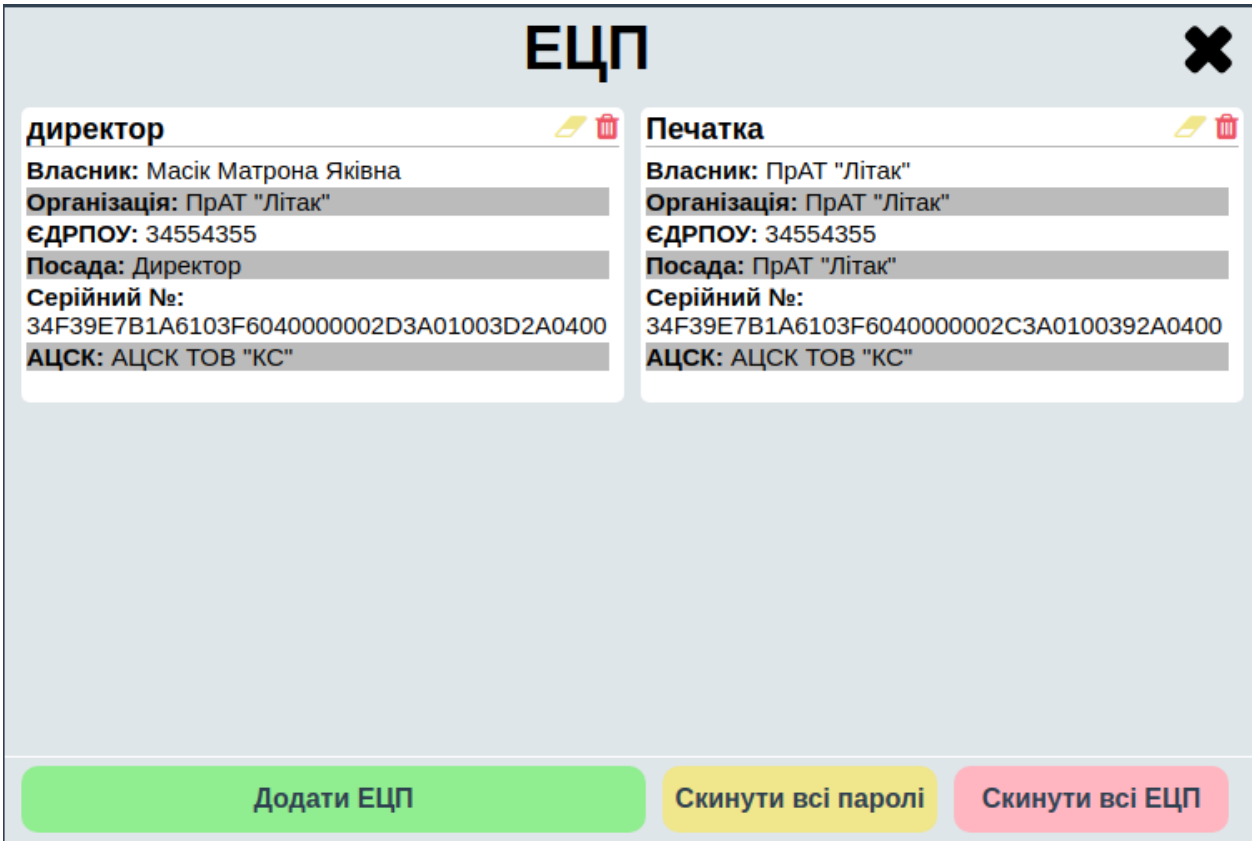
Відкриється Провідник, де необхідно буде вказати каталог з секретними ключами і обрати ключі.

Якщо ключі отримані в АЦСК ІДД (ДФС), тоді необхідно вибирати ключі (key-6.dat). Якщо ви використовуєте для підписання ключі АЦСК «Україна», тоді види ключів наступні:

- Ключ директора: ЄДРПОУ_ІНН підписанта_D1111111.ZS2
- Ключ бухгалтера: ЄДРПОУ_ІНН підписанта _B1111111.ZS2
- Ключ печатки: ЄДРПОУ_S1111111.ZS2 (ЄДРПОУ _U1111111.ZS2)
- Ключ шифрування: ЄДРПОУ_C1111111.ZS2 (ЄДРПОУ _U1111111.ZS2)

Після того, як ключ обраний, зявляється вікно, в якому необхідно ввести пароль і натиснути кнопку **Зчитати**. Коли ключі зчитані, у вікні ЕЦП можна буде побачити інформацію про ЕЦП:





1.6.4 Підписання документів

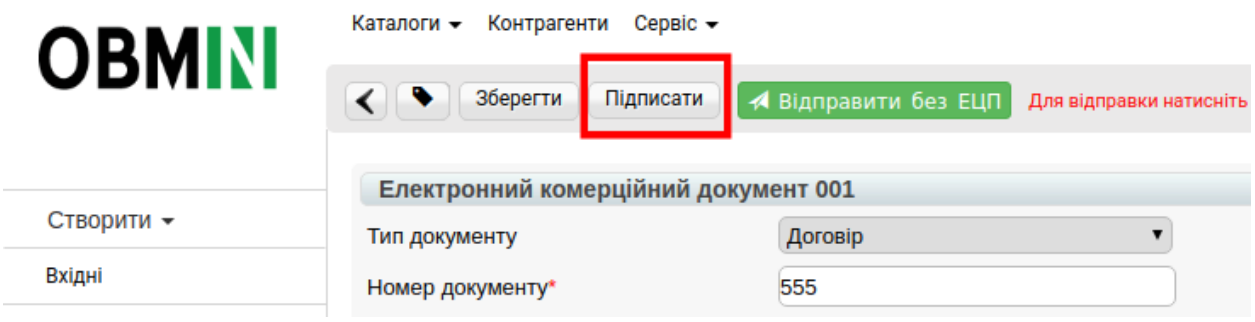
На платформі OBMIN є можливість підписувати комерційні документи окремо та масово.

Підписання комерційних документів окремо

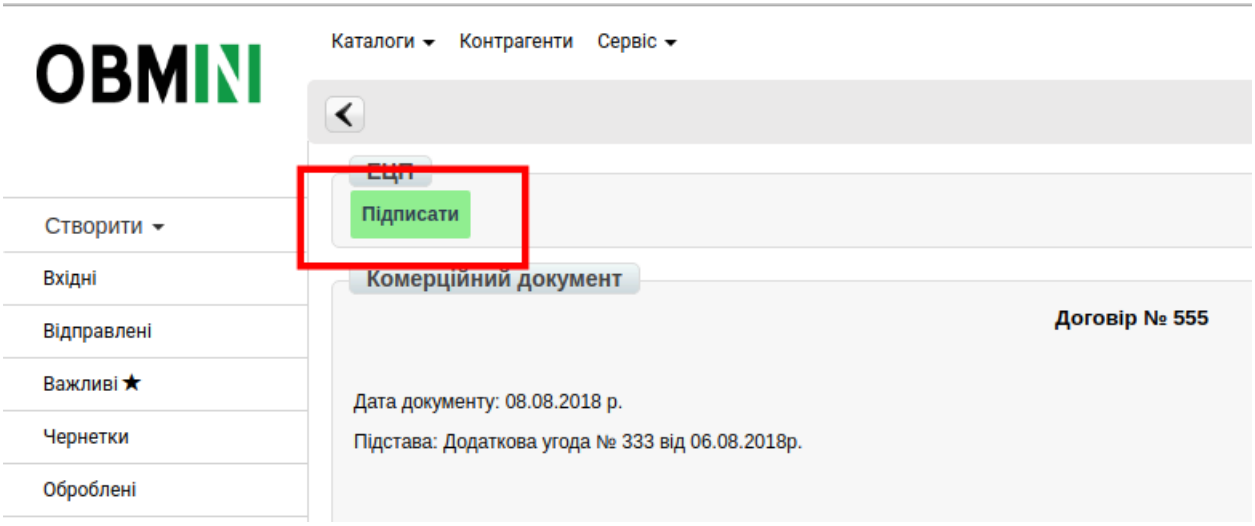
Для вибору необхідного документа є можливість скористатися фільтрами, які відображаються над документами:

- Перший фільтр відображає всі, прочитані і непрочитані документи;
- Другий фільтр дозволяє вибрати конкретний тип документа;

Після того як Ви оберете потрібний Вам документ, натисніть на нього для відкриття. Для того, щоб підписати документ ЕЦП, необхідно натиснути кнопку **Підписати**.

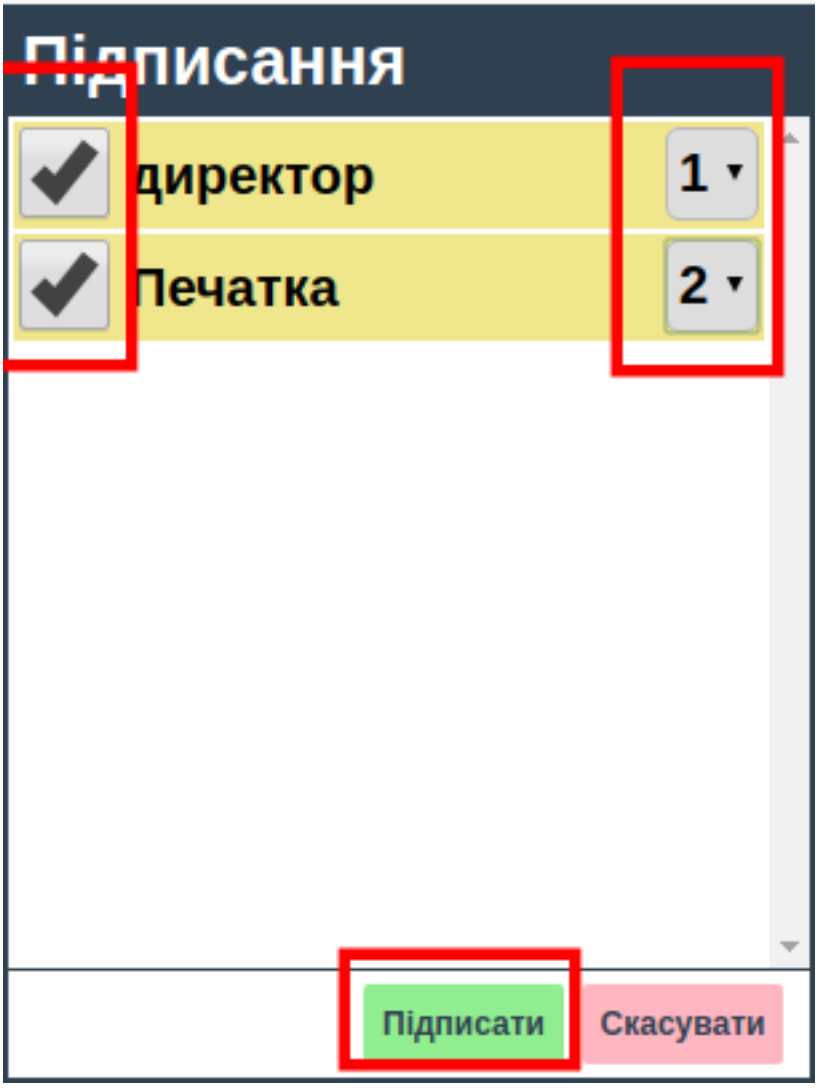


Відкриється вікно для підписання, в якому необхідно натиснути кнопку **Підписати**:

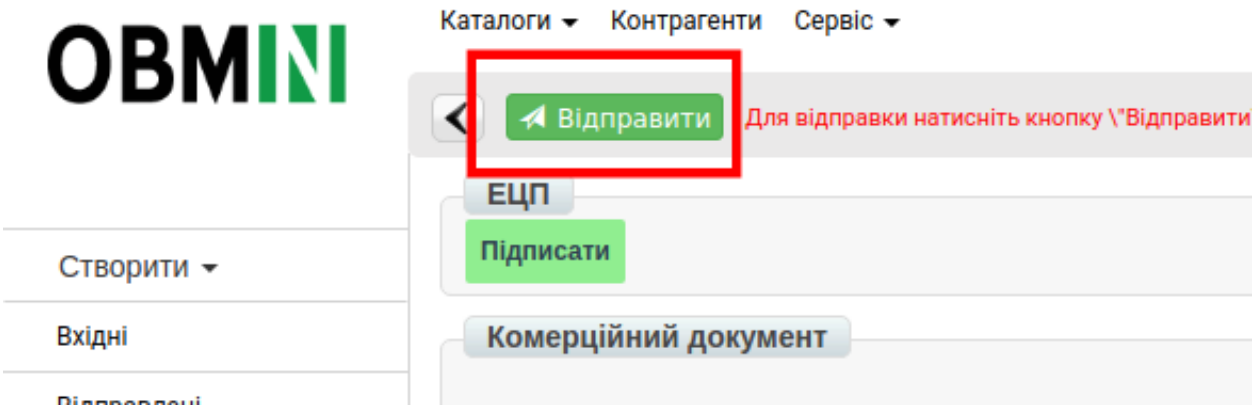


Далі відкриється вікно, в якому необхідно відмітити чекерами типи ключів, якими буде підписано документ. Потім встановлюємо послідовність підпису, наприклад:

- Директор - 1
- Печатка - 2



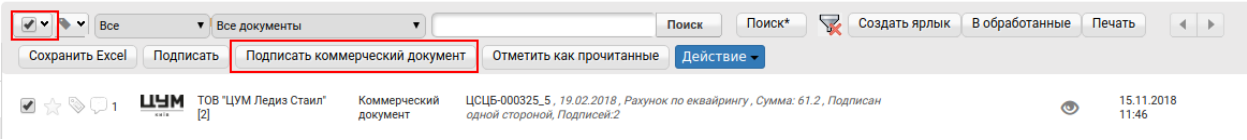
і натискаємо кнопку **Підписати**. Після процесу підписання необхідно натиснути кнопку **Відправити**.



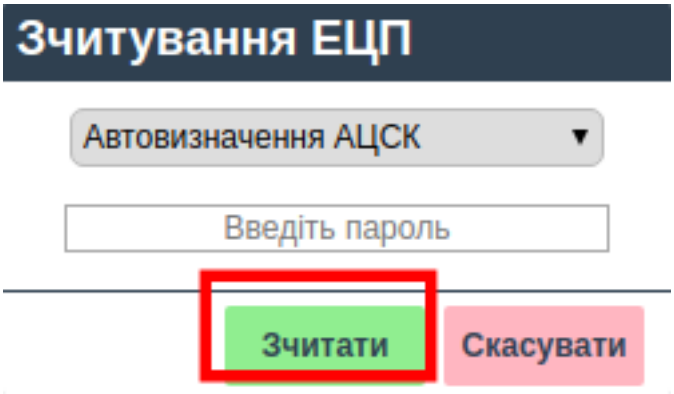
Масове підписання документів

Масове підписання, дозволяє підписувати одночасно всі комерційні документи на сторінці. Для цього необхідно відібрати по фільтрам потрібний тип документа, після того як вони відобразяться, натиснути на чекер у лівому кутку екрану, та натиснути: **Підписати комерційний документ**.

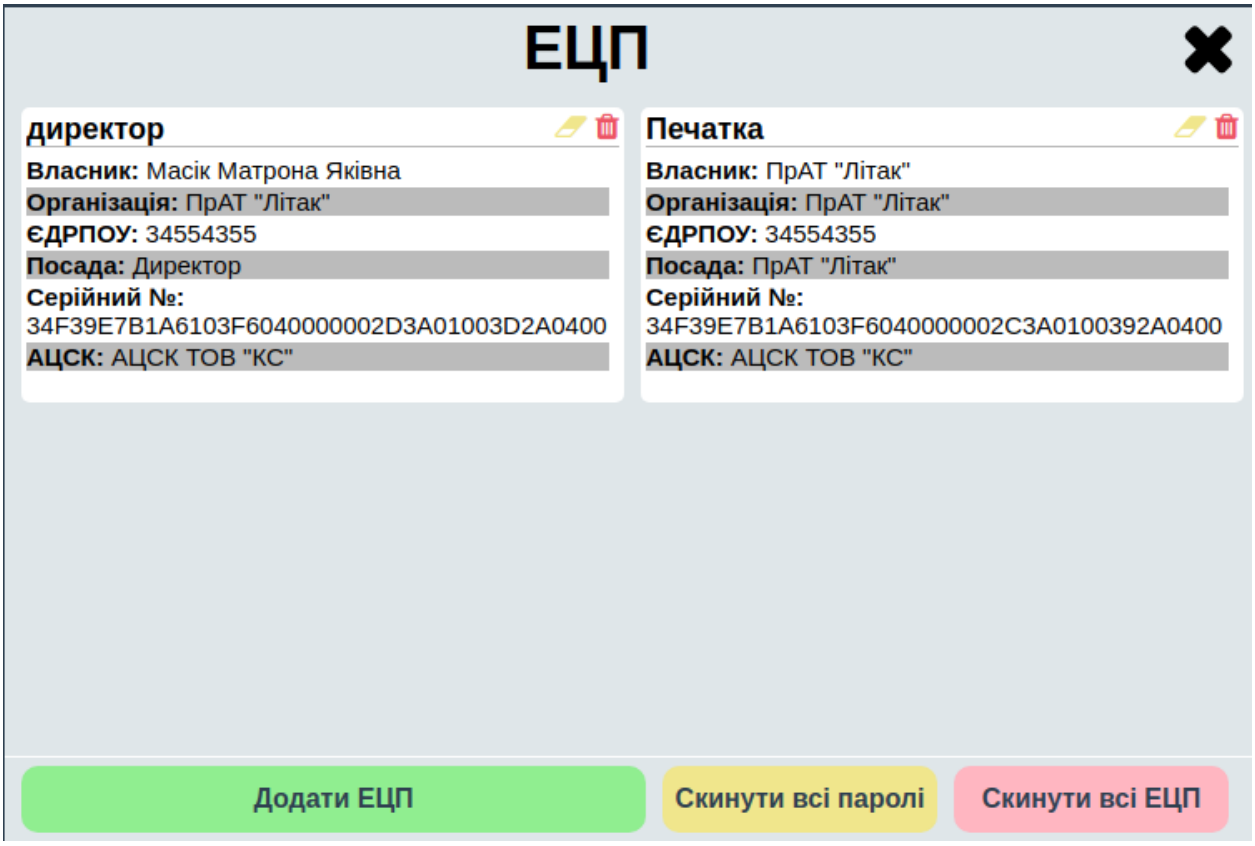
Також, Ви можете вибрати чекером декілька документів на сторінці, які потребують підписання і підписати їх разом, натиснувши на кнопку: **Підписати комерційний документ**.



Для підтвердження підписання необхідно натиснути на кнопку **Підписати** і в блоці «ЕЦП» ввести паролі для підписання документа.



У разі якщо ЕЦП не налаштовано, поверніться до Пункту *«Налаштування ЕЦП»* даної інструкції.



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

1.7 Довідник торгових мереж

Довідник торгових мереж України

`Завантажити довідник торгових мереж України`

1.8 Інструкція з пошуку документів на веб-платформі

У кожного користувача веб-платформи неодноразово може виникати складність з успішним пошуком необхідних документів. Причиною можуть бути різноманітні фактори, серед яких:

1. перший фільтр (всі, прочитані, не прочитані) не відповідає тому статусу, в якому зараз документ;
2. неправильно введений номер документа при пошуку;
3. не вірно вибраний GLN-номер компанії на який мав надійти документ.

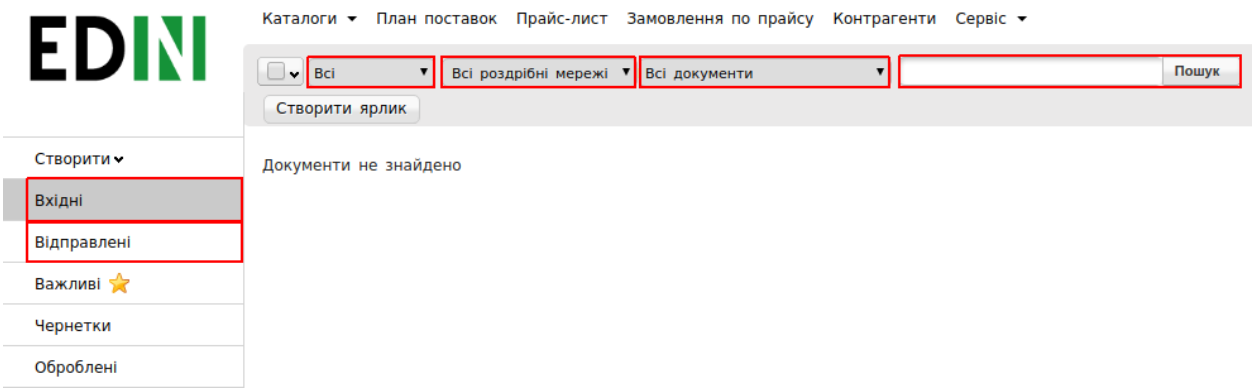
Якщо розуміти, яким чином виконується пошук на платформі та послідовність виконуваних дій, то він здається простим та зрозумілим. В даній інструкції описані основні можливості фільтра, якими варто скористатися для вдалого пошуку необхідного документа.

1.8.1 Використовуємо фільтр

> **Увага:** Починайте пошук документа переконавшись, що вибрано вірний GLN-номер Вашої компанії.

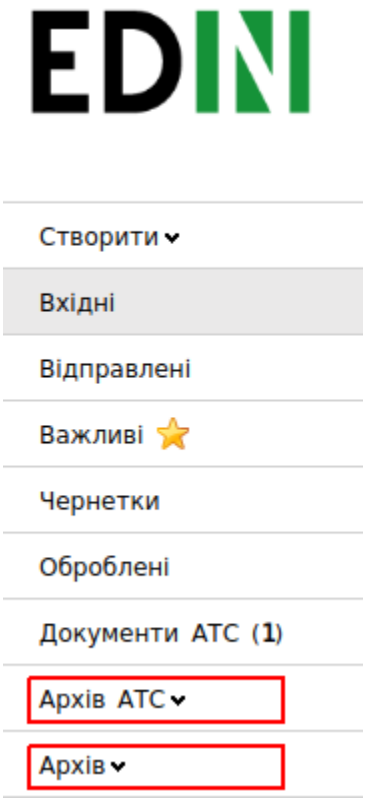
Для пошуку документів на платформі необхідно використовувати доступний функціонал наявного фільтра. Існують як основні критерії пошуку, так і розширені. До основних відносяться:

- **Напрямок документа:** Вхідний, Відправлений
- **Статус документа:** Прочитаний, Непрочитаний, Всі
- **Торгова мережа:** (Приклад: Новус, Велика Кишеня)
- **Тип документа:** (Приклад: Замовлення, Комерційний документ)
- **Номер документа**



Пошук можна виконувати по кожному критерію окремо, але більш доцільним і ефективним буде пошук, який поєднує декілька критеріїв. Даних фільтрів для пошуку документів в більшості випадків вистачає і при корректному встановленні фільтра пошук документа закінчується успішно.

1.8.2 Пам'єтаємо про архівні документи



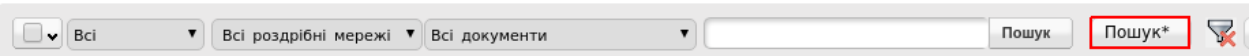
Документи, термін яких більше трьох місяців, потрапляють в архів. На платформі Ви можете побачити наступні вкладки:

- Архів АТС (період з 01.06.2018)
- Архів (період до 01.06.2018)

Якщо завчасно відомо, що документ, який необхідно знайти, є архівним, тоді необхідно відкрити відповідну вкладку, в залежності від періоду документа та виконати пошук, скориставшись основними фільтрами.

- **Тип документа** (Приклад: Замовлення)
- **Торгова мережа** (Приклад: Новус, Велика Кишеня)
- **Період** (місяць)
- **Номер документа**

В разі, якщо віднайти документ за допомогою основних критеріїв не вдалося, радимо скористатися можливостями розширеного пошуку, доступним при натисненні на кнопку, як на зображенні нижче.



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

Розділ 2

Формування документів EDIN

2.1 Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) на платформі

Зміст:

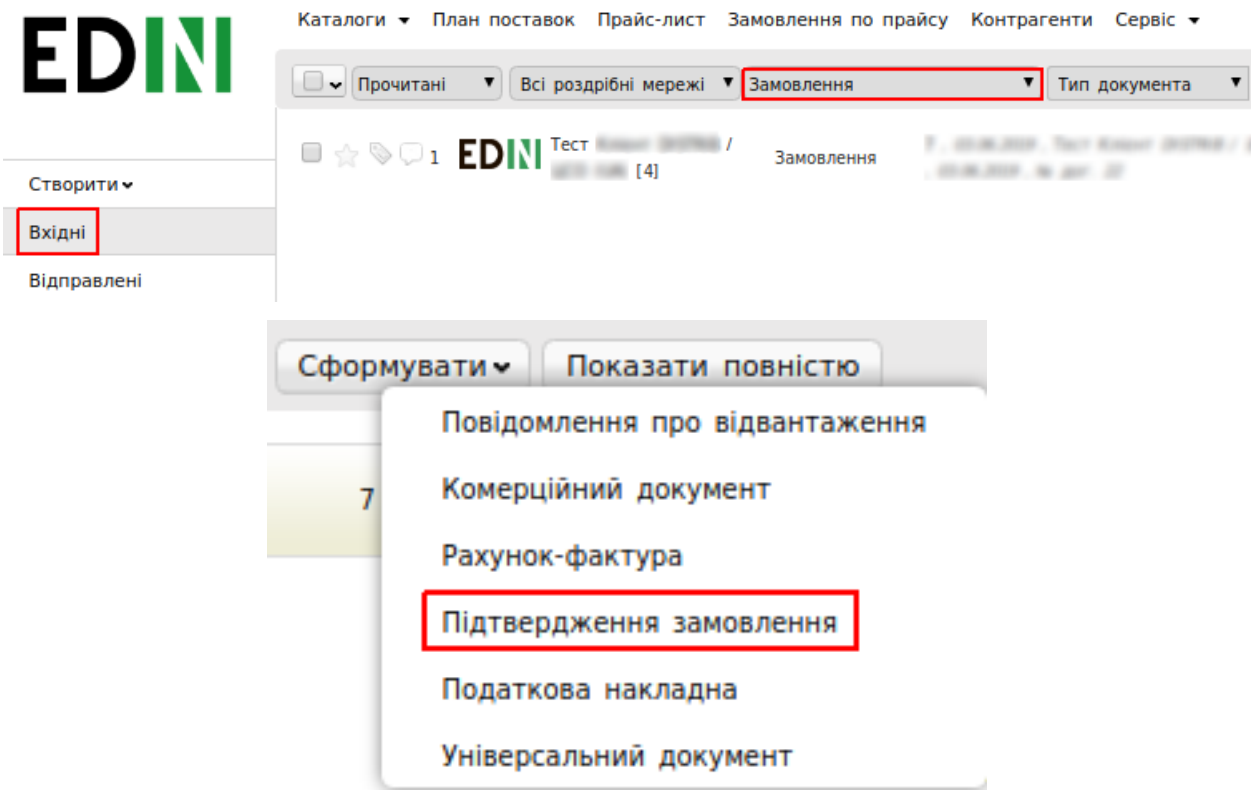
- *Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) на платформі*
  - *Вступ*
  - *Підтвердження замовлення*
  - *Редагування товарних позицій*
    - *Служба Технічної Підтримки*

2.1.1 Вступ

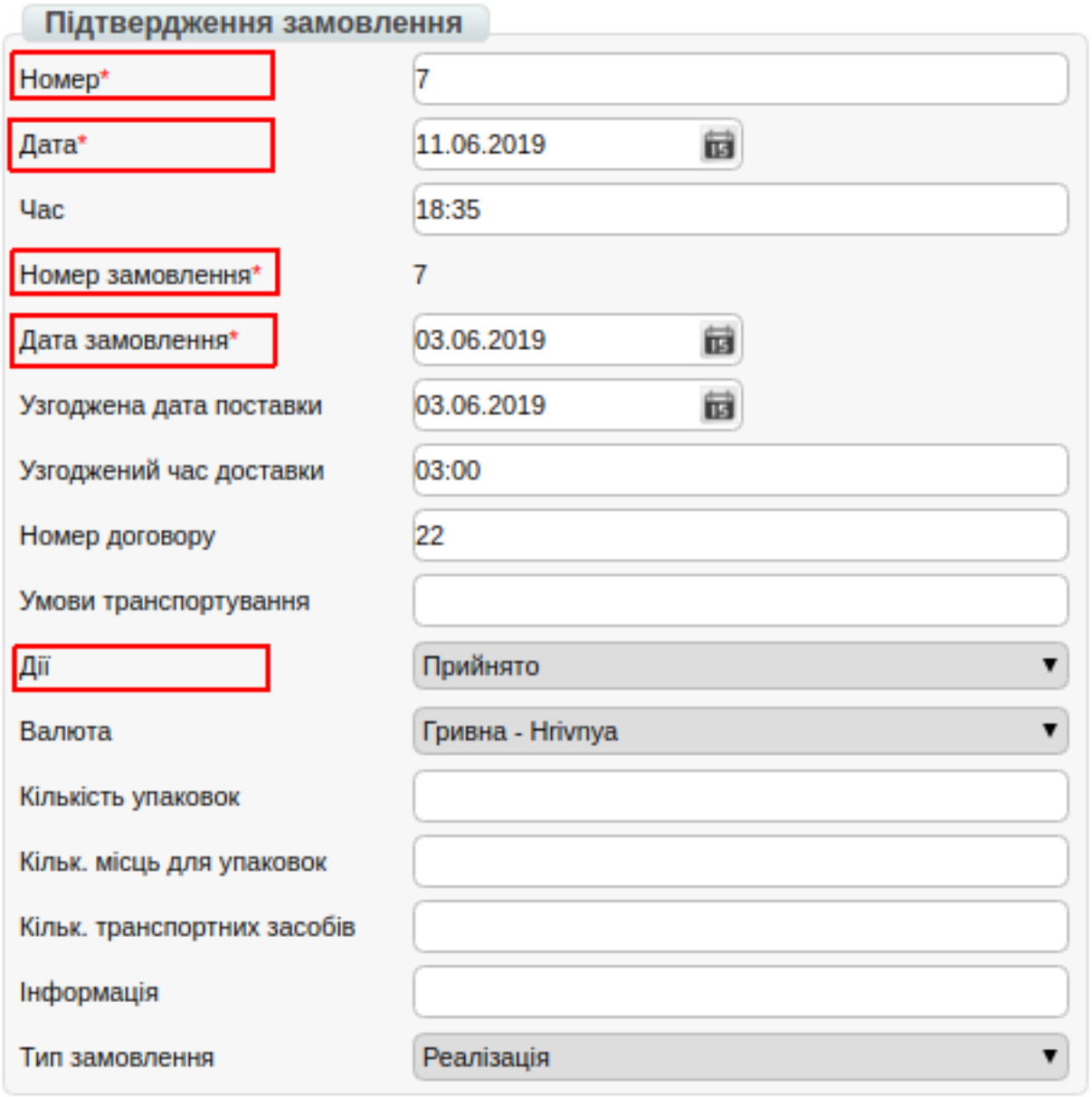
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Підтвердження замовлення**» (**ORDRSP**).

2.1.2 Підтвердження замовлення

Для того, щоб сформувати документ «**Підтвердження замовлення**» (**ORDRSP**), перейдіть в розділ «**Вхідні**», для зручності виберіть фільтр по типу документа «**Замовлення**» і відкрийте його.



У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * є обов'язковими для заповнення.



1. **Номер** - може співпадати з номером Замовлення
2. **Дата** - дата підтвердження, автоматично вказується поточна дата
3. **Дата Замовлення** - автоматично переноситься з Замовлення
4. **Підтверджена дата поставки** - переноситься из Замовлення (якщо з мережею погоджене перенесення - змініть її)
5. **Дії** - вибирається з наступних: **Буде доставлено, Зміни кількості, або Відмовлено**

Нижче на сторінці створеного документа знаходиться перелік товарних позицій, які були замовлені, і їх кількість:

	Найменування	Штрих-код	Замовлено	Підтверджено	Дії
☐	Test 1	6070003002	54	54	Буде доставлено
☐	Test 2	7140019078	10	10	Буде доставлено
☐	Новый продукт	8006165399197	17	17	Буде доставлено

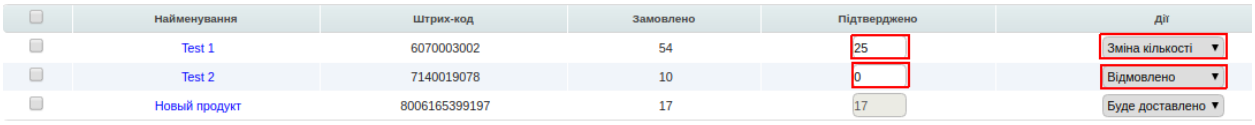
Система автоматично в колонку «**Підтверджено**» підставляє значення аналогічне замовленому, а в колонку «**Дії**» статус «**Буде доставлено**».

2.1.3 Редагування товарних позицій

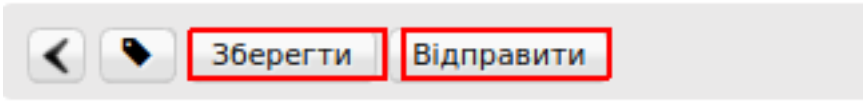
За потреби є можливість змінити кількість підтвердженного товару в колонці «**Дії**» (через «**Зміна кількості**»).

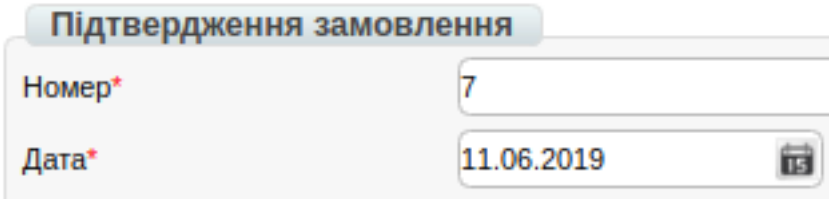
Важливо: **Увага!** Кількість підтвердженних товарных позиций не може перевищувати кількість зазначену в замовленні!

Якщо якась із позицій відсутня і поставлятися не буде, в колонці «**Дії**», виберіть пункт «**Відмовлено**», значення в колонці «**Кількість**» автоматично буде змінена на 0.



Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Відправити**».





Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Відправлені**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із **Замовленням**.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.2 Формування документа «Повідомлення про відвантаження» (DESADV) на платформі

Зміст:

- *Формування документа «Повідомлення про відвантаження» (DESADV) на платформі*
  - *Вступ*
  - *Формування Повідомлення про відвантаження (DESADV)*
  - *Редагування товарних позицій*
    - *Служба Технічної Підтримки*

2.2.1 Вступ

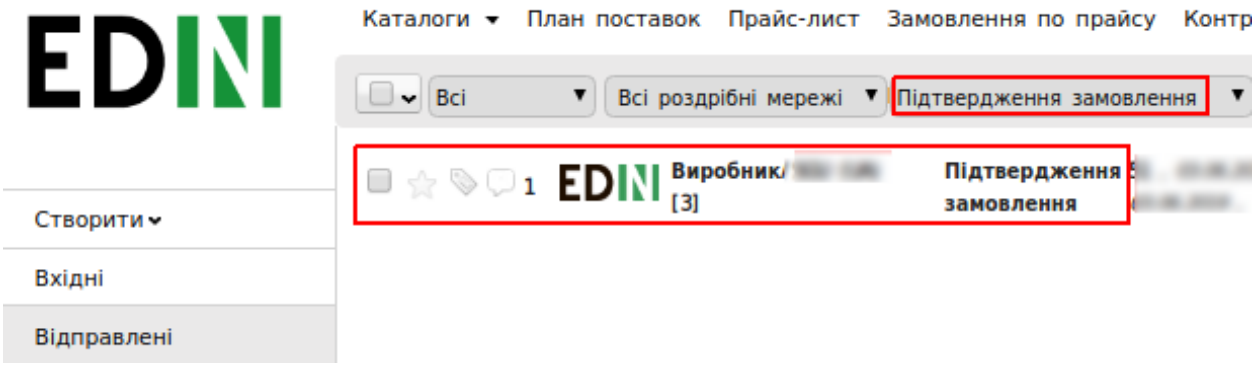
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Повідомлення про відвантаження**» (DESADV).

2.2.2 Формування Повідомлення про відвантаження (DESADV)

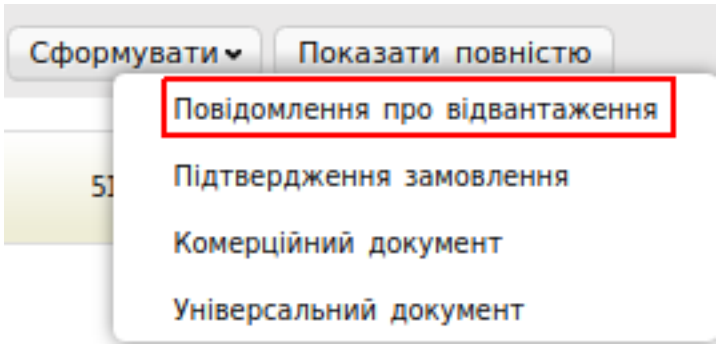
Формування документа можливе як на підставі «**Замовлення**», так і на основі «**Підтвердження замовлення**».

Розглянемо формування «**Повідомлення про відвантаження**» на підставі «**Підтвердження замовлення**».

Перейдіть в розділ «**Відправлені**», для зручності пошуку виберіть в фільтрі необхідну мережу і тип документа «**Підтвердження замовлення**».



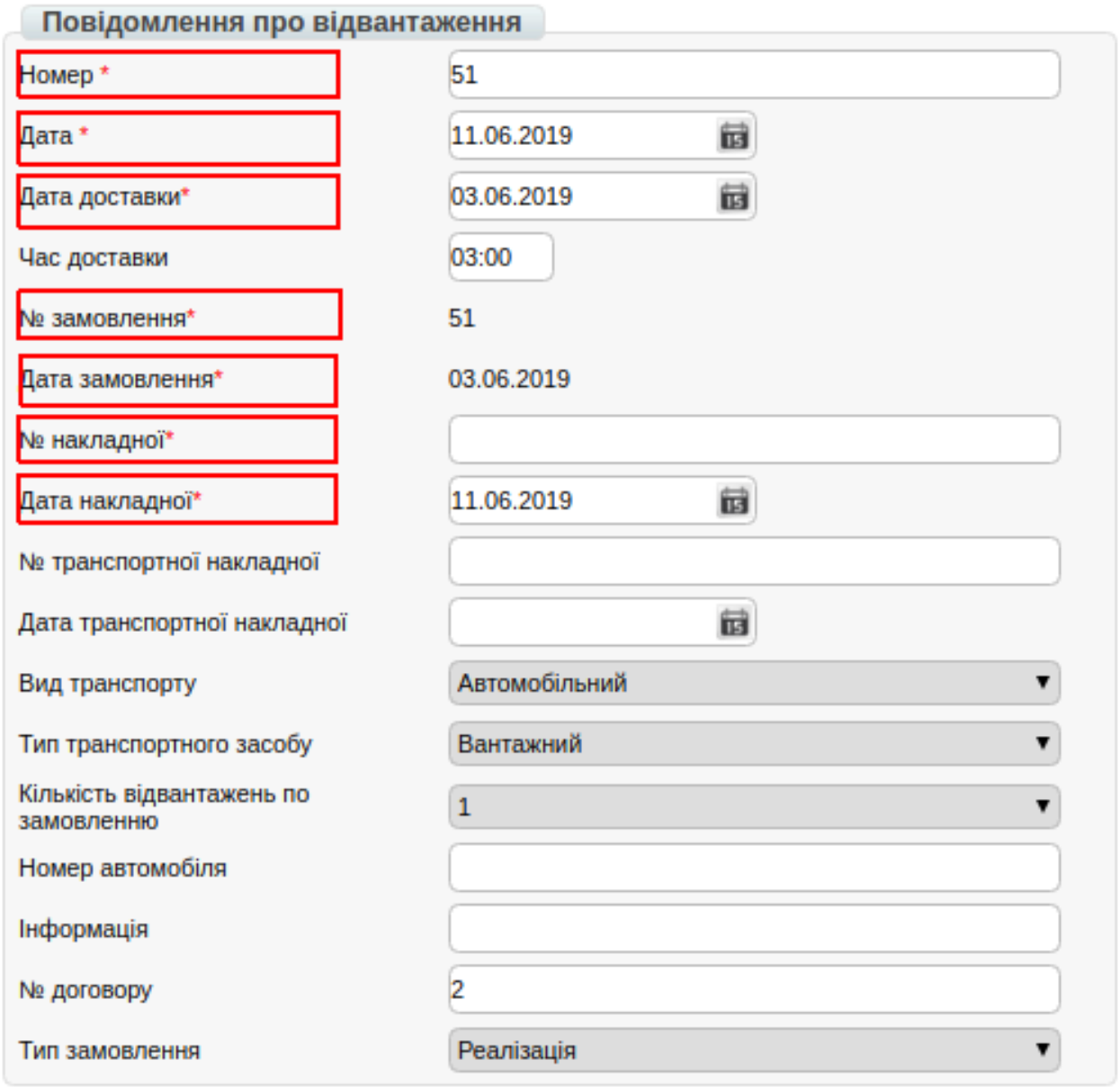
У відкритому документі, натисніть кнопку «**Створити**» і виберіть зі списку документ «**Повідомлення про відвантаження**».



У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * є обов'язковими для заповнення.

1. **Номер*** - номер «Повідомлення про відвантаження» по даному замовленню (номер Замовлення встановлюється автоматично)
2. **Дата** - дата повідомлення про відвантаження, автоматично встановлюється поточна дата
3. **Дата доставки** - переноситься з Замовлення (якщо з мережею погоджено перенесення - змініть її)
4. **№ Замовлення** - автоматично переноситься з Замовлення
5. **Дата Замовлення** - автоматично переноситься з Замовлення
6. **№ накладної** - номер видаткової накладної
7. **Дата накладної** - дата видаткової накладної

Важливо: **Увага!** Номер накладної повинен повністю збігатися з номером оригіналу паперової накладної**.



Важливо: **Увага!** У разі створення декількох видаткових накладних на Замовлення, необхідно на кожну накладну сформувати «Повідомлення про відвантаження». При цьому, поле «Накладної» в документах повинно відрізнятися.

Ниже на странице созданного документа находится перечень товарных позиций, которые были заказаны, и их количество:

	№	Найменування	Штрих-код	Замовлена кількість	Кільк., що поставляється	Од. вим.
☐	1	Test 1	6070003002	10	10	кг
☐	2	Test 2	7140019078	20	20	кг
☐	3	Новый продукт	8006165399197	30	30	кг

Система автоматично підставляє значення в колонку «**Кількість, що поставляється**» з раніше відправленого документа «**Підтвердження замовлення**».

2.2.3 Редагування товарних позицій

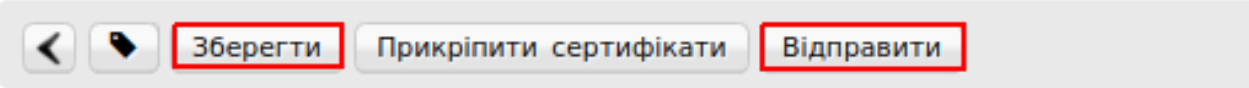
За потреби є можливість змінити кількість товару, що поставляється, в колонці «**Кількість, що поставляється**».

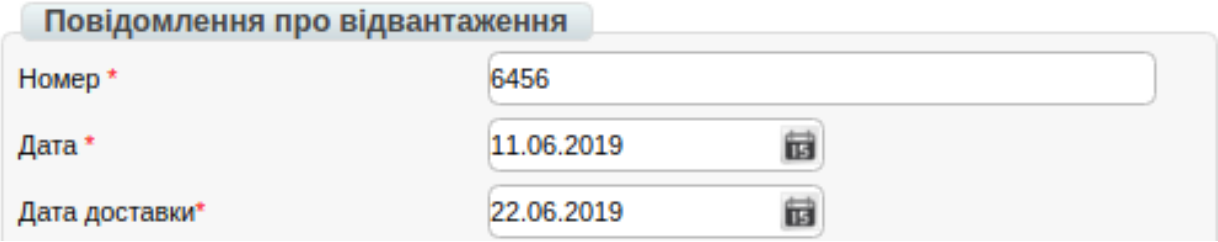
Важливо: **Увага!** Кількість товарных позиций, що поставляється не може перевищувати кількість зазначену в замовленні!

Якщо якась із позицій відсутня і поставлятися не буде, в колонці «**Кількість, що поставляється**», вкажіть 0.

	№	Найменування	Штрих-код	Замовлена кількість	Кільк., що поставляється	Од. вим.
	1	Test 1	6070003002	10	0	кг
	2	Test 2	7140019078	20	20	кг
	3	Новый продукт	8006165399197	30	30	кг

Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Відправити**».





Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Відправлені**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із **Замовленням** і **Підтвердженням замовлення**.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.3 Формування та відправка документа «Рахунок фактура» (INVOICE) на web-платформі

Зміст:

- *Формування та відправка документа «Рахунок фактура» (INVOICE) на web-платформі*
  - *Вступ*
  - *Формування документа «Рахунок фактура»*

– *Заповнення документа «Рахунок фактура»*
– *Редагування товарних позицій*
* *Служба Технічної Підтримки*

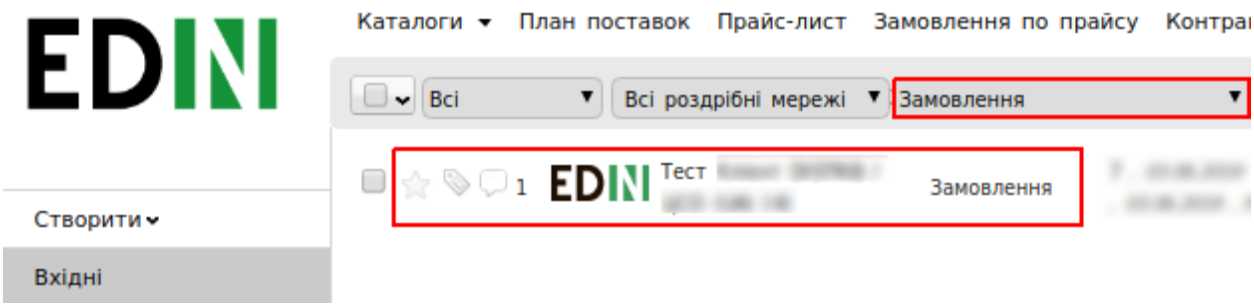
2.3.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Рахунок фактура**» (INVOICE).

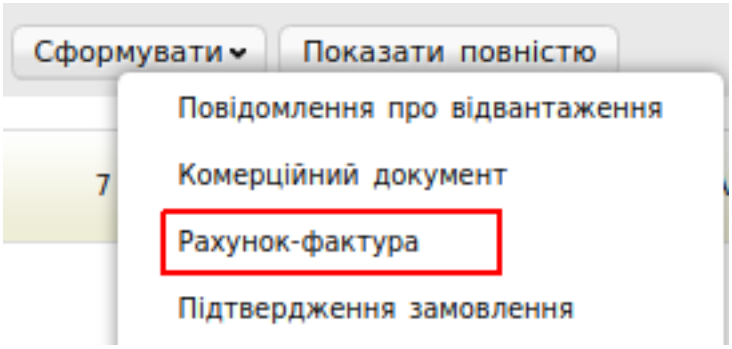
2.3.2 Формування документа «Рахунок фактура»

Створення документа відбувається на підставі «**Замовлення**».

Перейдіть в розділ «**Вхідні**», для зручності пошуку виберіть в фільтрі необхідну мережу і тип документа «Замовлення».



У відкритому документі, натисніть кнопку «**Сформувати**» і виберіть зі списку документ «**Рахунок фактура**».

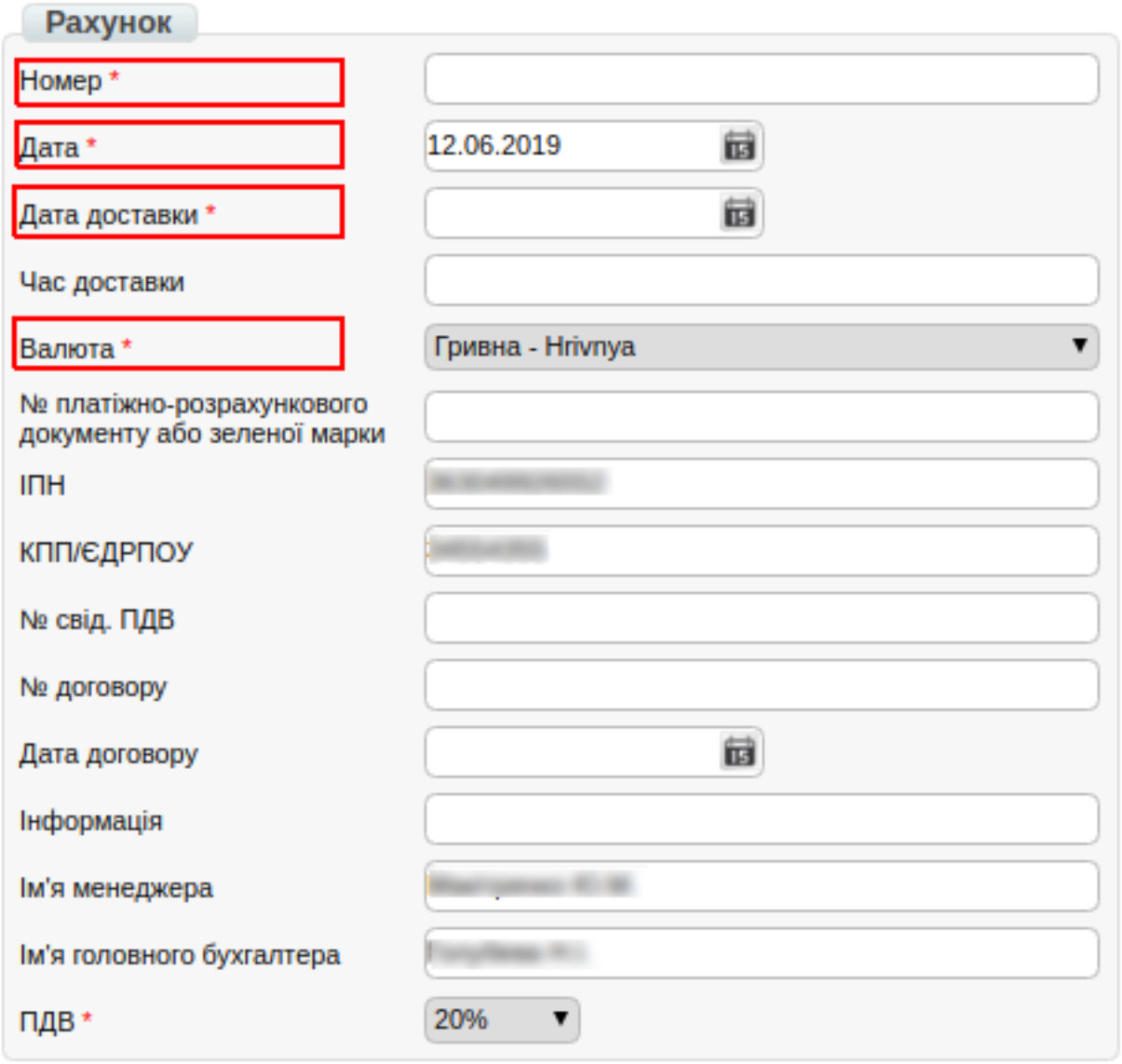


У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * обов'язкові для заповнення.

2.3.3 Заповнення документа «Рахунок фактура»

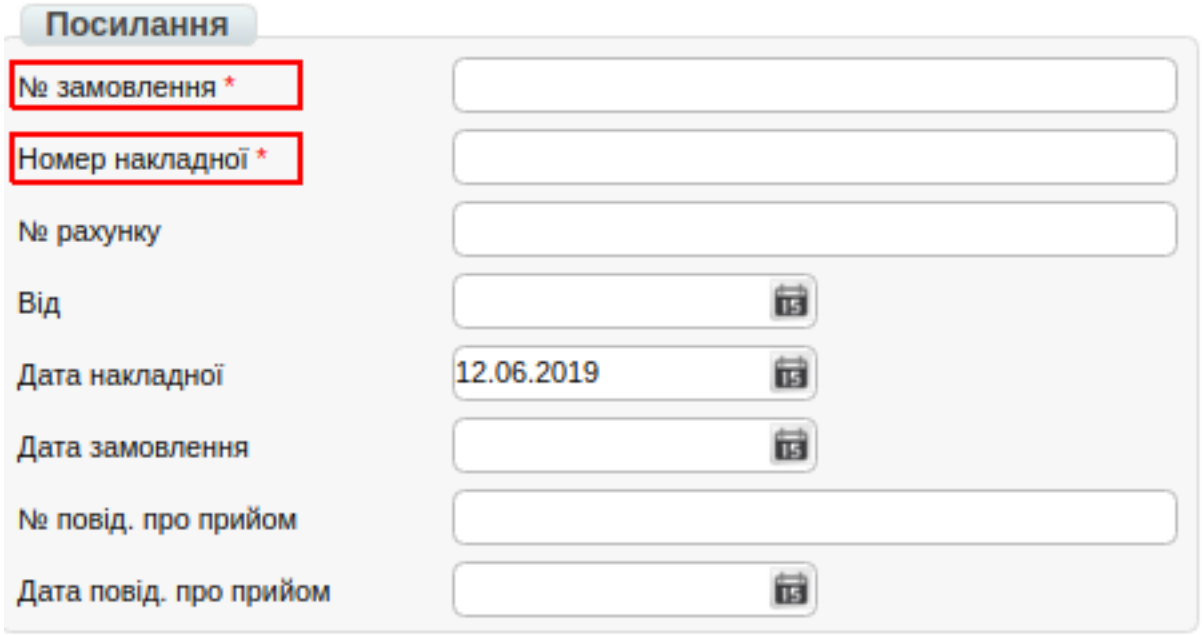
Важливо: **Увага!** Номер накладної повинен повністю співпадати з номером оригіналу паперової накладної.

1. **Номер*** - номер рахунку по даному замовленню. Автоматично вказано номер замовлення.
2. **Дата** - дата рахунку. Автоматично вказана поточна дата.
3. **Валюта** - за замовчуванням «гривня»
4. **№ замовлення** - автоматично переноситься з Замовлення.
5. **№ накладної** - номер видаткової накладної



Важливо: **Увага!** У разі створення декількох видаткових накладних, необхідно на кожне замовлення сформувати рахунок фактуру. При цьому, поле «**Номер накладної**» в документах повинно

відрізнятися.



Нижче на сторінці створеного документа знаходиться перелік товарних позицій, які були замовлені, і їх кількість:

	№	Найменування	Штрих-код	Кількість	Од. вим.	Ціна без ПДВ	Ціна з ПДВ	Сума без ПДВ	Артикул покупця
☐	1	Test 1	6070003002	16	кг	1000.00	1200.00	16000.00	
☐	2	Test 2	7140019078	120	кг	10.00	12.00	1200.00	

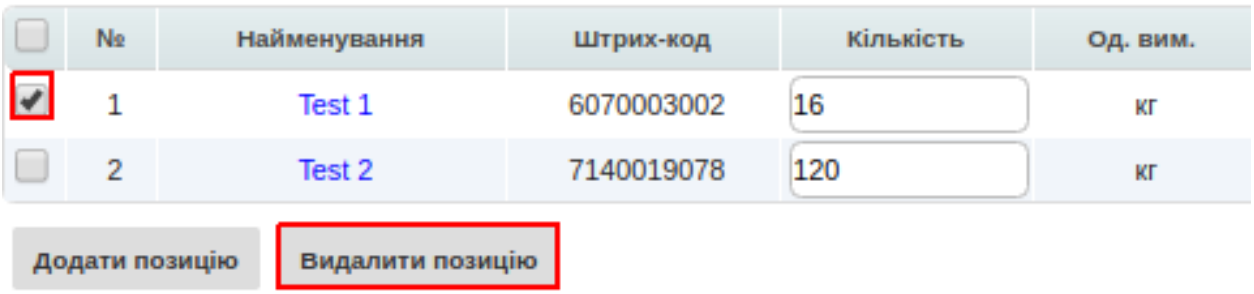
Система автоматично підставляє значення в колонку «**Кількість**» з раніше надісланого документа «**Замовлення**».

2.3.4 Редагування товарних позицій

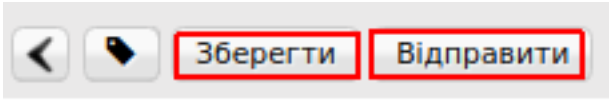
У разі, якщо вам необхідно змінити кількість товару, що поставляється, в колонці «**Кількість**», внесіть необхідне значення.

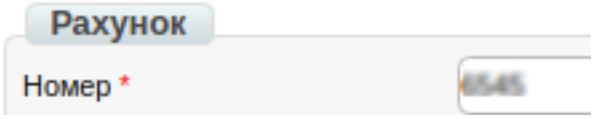
Важливо: Увага! Кількість товарных позиций, що поставляється не може перевищувати кількість зазначену в замовленні!

Якщо якась із позицій відсутня і поставлятися не буде, її необхідно відзначити галочкою і видалити.



Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**».





Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Відправлені**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із **Замовленням** і **Підтвердженням замовлення**.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.4 Формування документа «Додаток до повідомлення про відвантаження» (QUOTES) на платформі

Зміст:

- *Формування документа «Додаток до повідомлення про відвантаження» (QUOTES) на платформі*
  - *Вступ*
  - *Формування документа «Додаток до повідомлення про відвантаження» (QUOTES)*
  - *Додавання серійних номерів до товарних позицій*
    - *Додавання номерів вручну*
    - *Додавання номерів через шаблон .xls*
      - *Служба Технічної Підтримки*

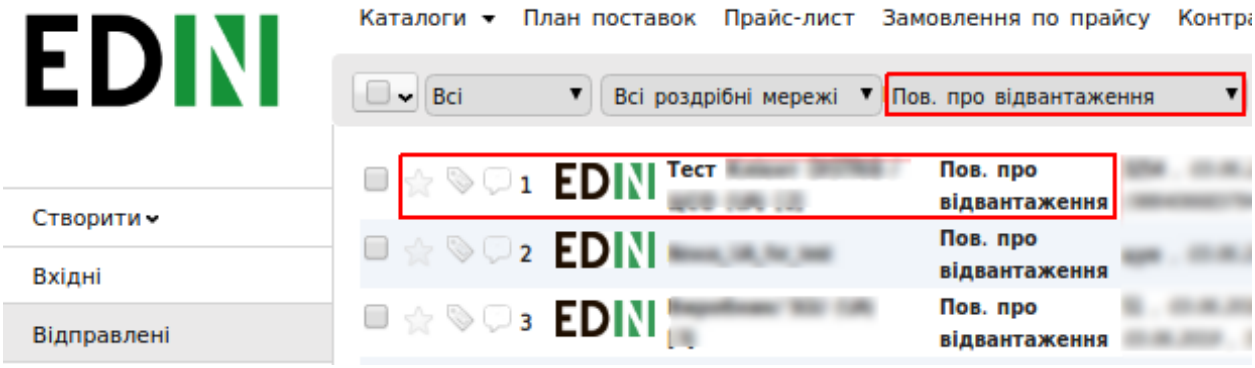
2.4.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «Додаток до повідомлення про відвантаження» (QUOTES).

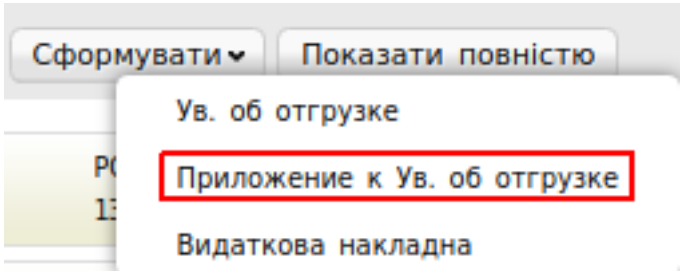
2.4.2 Формування документа «Додаток до повідомлення про відвантаження» (QUOTES)

Формування документа відбувається на підставі «**Повідомлення про відвантаження**».

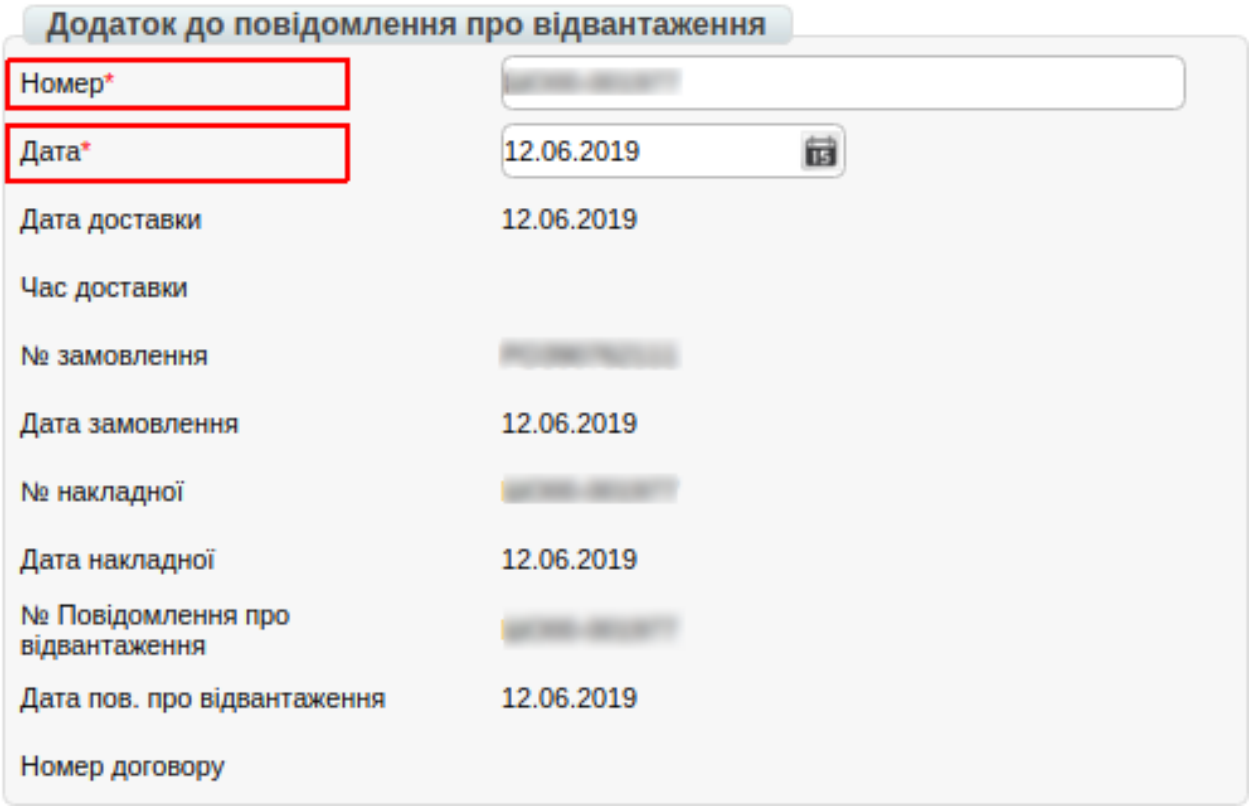
Перейдіть в розділ «**Відправлені**», для зручності пошуку виберіть в фільтрі необхідну мережу і тип документа «**Повідомлення про відвантаження**».



У відкритому документі, натисніть кнопку «**Сформувати**» і виберіть зі списку документ «**Додаток до повідомлення про відвантаження**».



У вікні з'явиться Форма с даними, які переносяться з відповідного **Повідомлення про відвантаження**. Всі поля, позначені червоною зірочкою * обов'язкові для заповнення.



1. **Номер документа** - переноситься з відповідного **Повідомлення про відвантаження**.
2. **Дата документа** - переноситься з відповідного **Повідомлення про відвантаження**.

Нижче на сторінці сформованого документа знаходиться перелік товарних позицій, які були замовлені, і їх кількість.

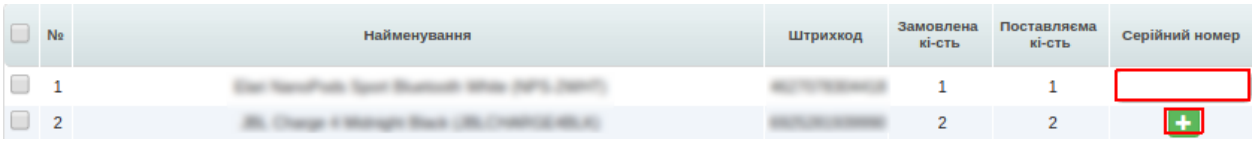
2.4.3 Додавання серійних номерів до товарних позицій

Внести дані можливо декількома способами: вручну, або через шаблон .xls. Нижче описані приклади обох способів.

Додавання номерів вручну

Якщо за товарною позицією буде відвантажено кількість в розмірі однієї одиниці товару, то вам необхідно заповнити поле в колонці «**Серійний номер**».

Якщо за товарною позицією буде відвантажено кілька одиниць товару, то вам необхідно натиснути на кнопку **«+» зеленого кольору**, і у вікні, заповнити всі поля.



Після внесення даних необхідно натиснути кнопку «**Зберегти**»

Додавання номерів через шаблон .xls

Для завантаження серійних номерів через шаблон, натисніть на кнопку «**Скачати шаблон Excel**». Після чого почнеться скачування файлу.

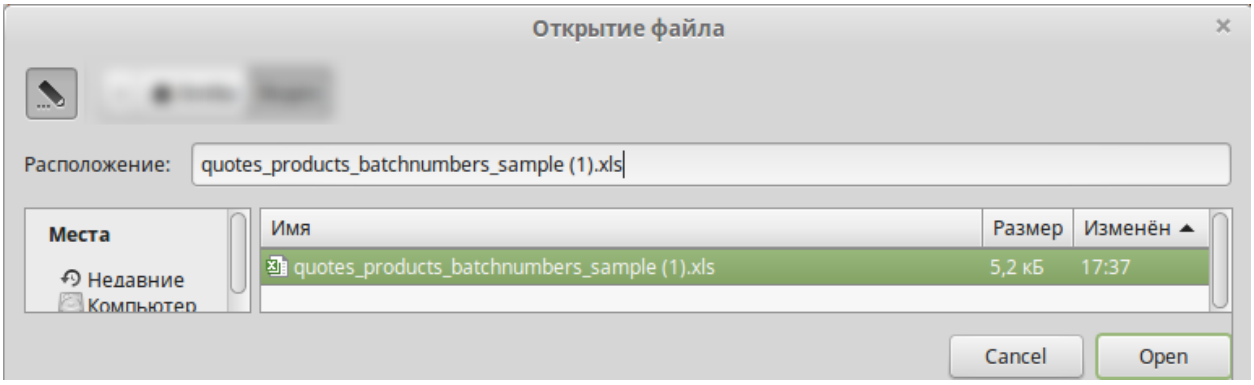
Відкрийте порожній файл Excel, після чого натисканням на кнопку «**Файл**» -> «**Відкрити**» відкрийте завантажений шаблон.

Штрих-код	Артикул постачальника	Серійний номер
86546456	6564	
45645655	6566	
65464555	8568	

У відкритому файлі заповніть колонку «**Серійный номер**», після заповнення шаблону, збережіть його на робочий стіл.

Для завантаження шаблону, поверніться в документ, і натисніть на кнопку «Завантажити позиції з Excel».

Потім виберіть створений документ, який ви зберегли і завантажте.



Для збереження документа натискаємо на кнопку «**Зберегти**», а потім - «**Відправити**».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.5 Формування документа «Інструкція з транспортування» (IFTMIN) на платформі

Зміст:

- *Формування документа «Інструкція з транспортування» (IFTMIN) на платформі*
  - *Вступ*
  - *Формування документа «Інструкція з транспортування» (IFTMIN)*
  - *Заповнення документа (IFTMIN)*
    - *Служба Технічної Підтримки*

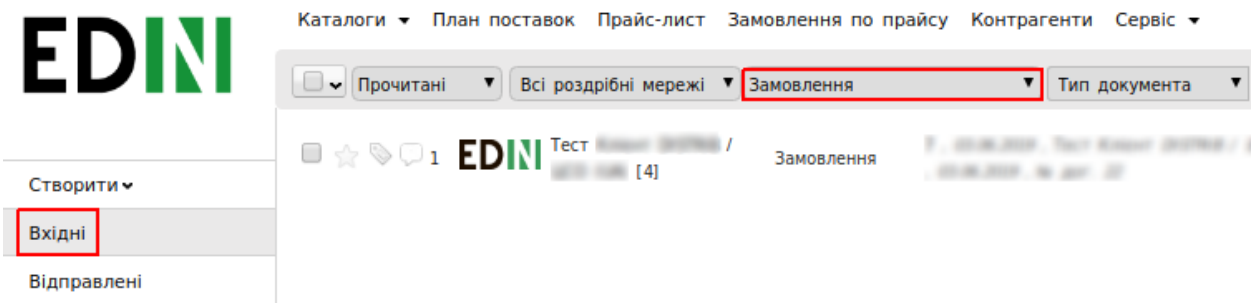
2.5.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Інструкція з транспортування**» (IFTMIN).

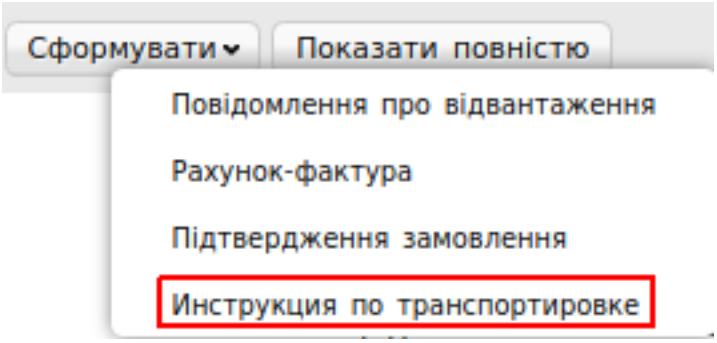
2.5.2 Формування документа «Інструкція з транспортування» (IFTMIN)

Створення документа відбувається на підставі «**Замовлення**».

Перейдіть в розділ «**Вхідні**», для зручності пошуку виберіть в фільтрі необхідну мережу і тип документа «**Замовлення**».



У відкритому документі, натисніть кнопку «**Сформувати**» і виберіть зі списку документ «**Інструкція з транспортування**».



У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * обов'язкові для заповнення.

2.5.3 Заповнення документа (IFTMIN)

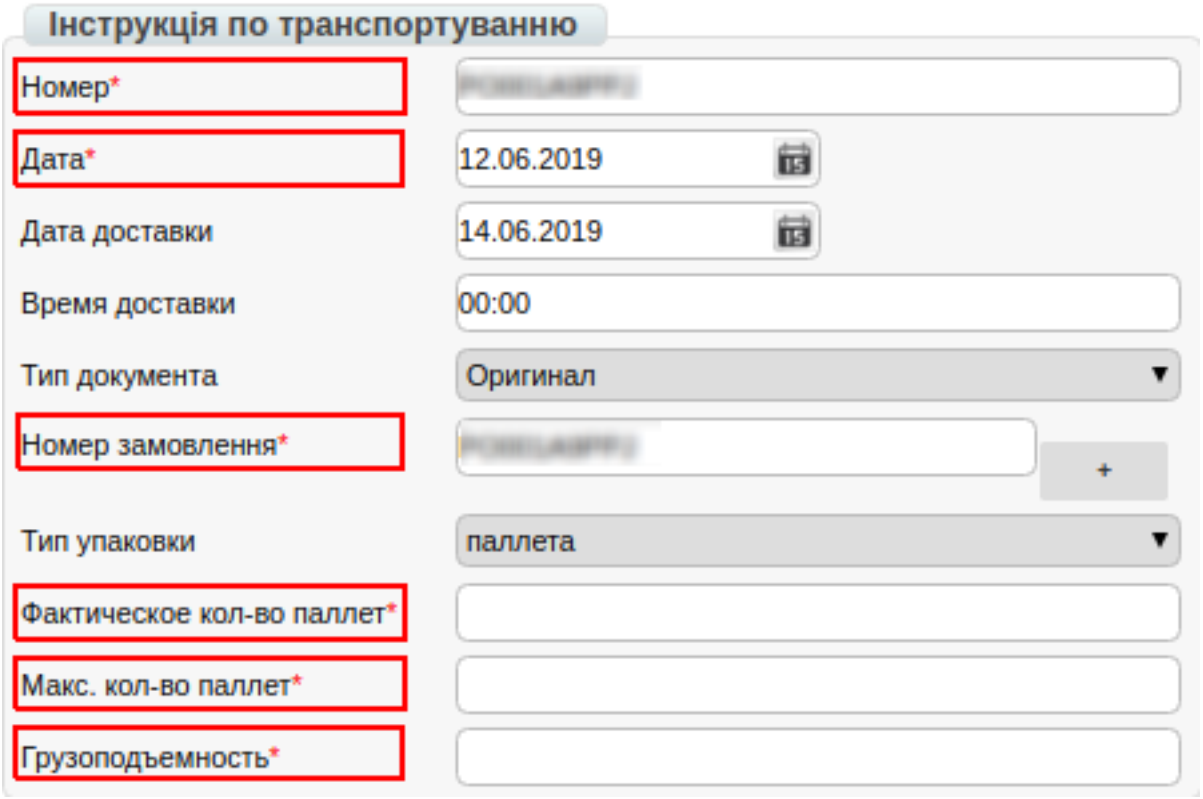
1. **Номер** документа повинен бути наступного формату **X_Y**, де:

- **X - це порядковий номер машини, на поставку**
- **Y - це загальна кількість машин, на поставку**

Важливо, для кожної машини на поставку в один день повинен бути індивідуальний номер машини. Дві машини з однаковим номером машини будуть групуватися в одну.

Мінімальна к-ть 1, Максимальна - 99. X повинен бути менше або рівним Y. *Наприклад: 2_5*

2. **Дата** - фактична дата відправки поставки
3. **Номер замовлення** - підтягується автоматично із замовлення
4. **Фактична кількість палет** - кількість палет, що відвантажується в вантажний транспорт
5. **Максимальна кількість палет** - максимальна місткість палет (вантажний транспорт)
6. **Вантажопідйомність** - маса вантажу, на перевезення якого розрахований транспортний засіб



После внесения всех данных в документе, нажмите кнопку «**Сохранить**», затем «**Отправить**».

Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Відправлені**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із **Замовленням** і **Підтвердженням замовлення**.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.6 Формування документа «Універсальний документ» (CONDRA) на платформі

Зміст:

- *Формування документа «Універсальний документ» (CONDRA) на платформі*
  - *Вступ*

- *Формування Універсального документа*
- *Підписання документа*
- *Види файлів електронно-цифрового підпису*
  - *Служба Технічної Підтримки*

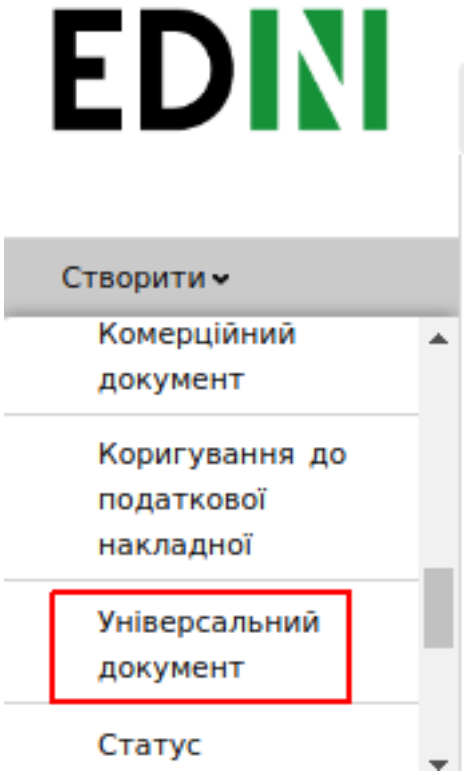
2.6.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Універсальний документ**» (CONDRA).

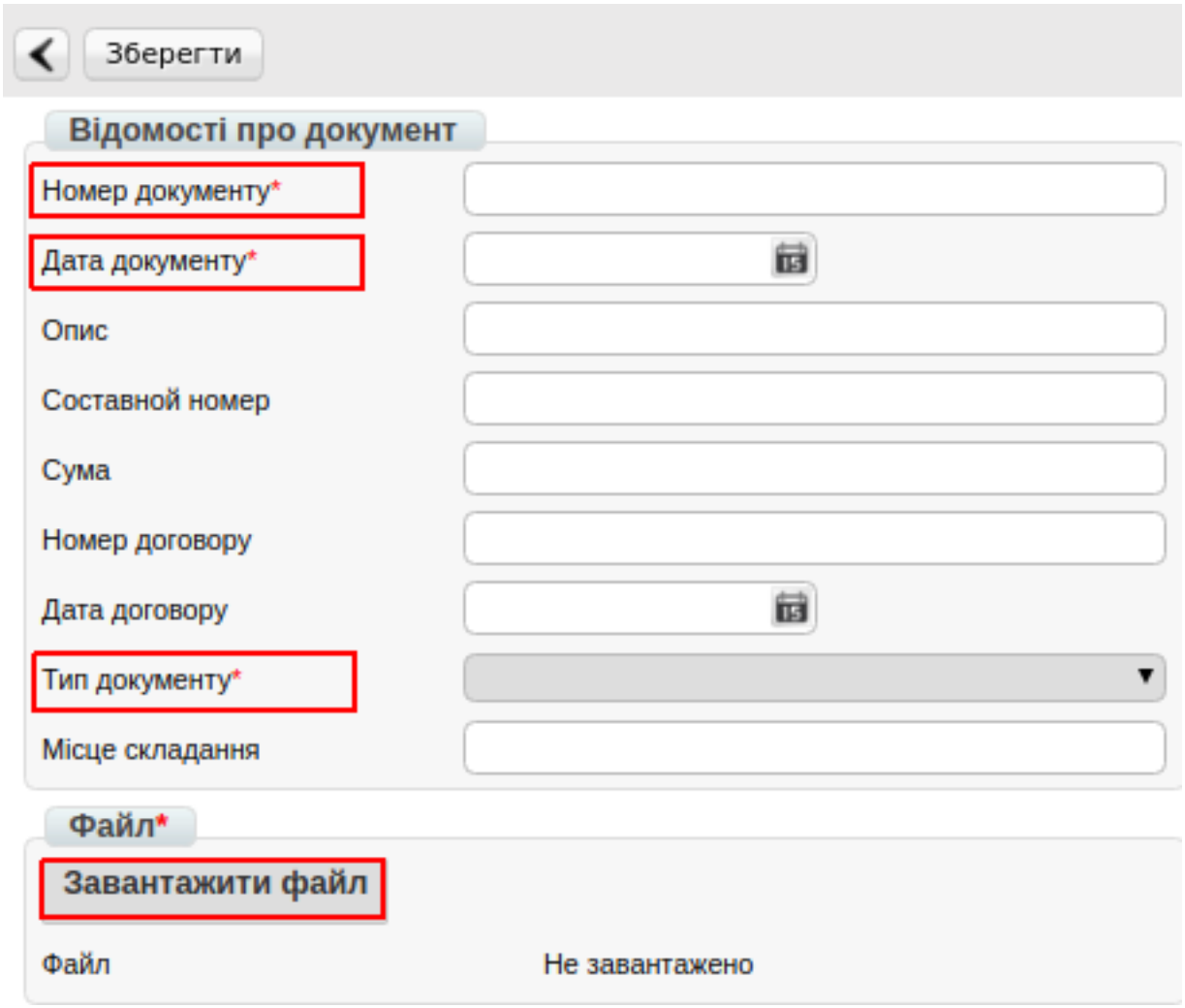
2.6.2 Формування Універсального документа

Для того, щоб сформувати «**Універсальний документ**» (CONDRA) необхідно скористатися функціоналом створення документа.

Для цього, натисніть кнопку «**Створити**» і виберіть зі списку пункт «**Універсальний документ**». Після чого відкриється форма для заповнення даних.



У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * є обов'язковими для заповнення.



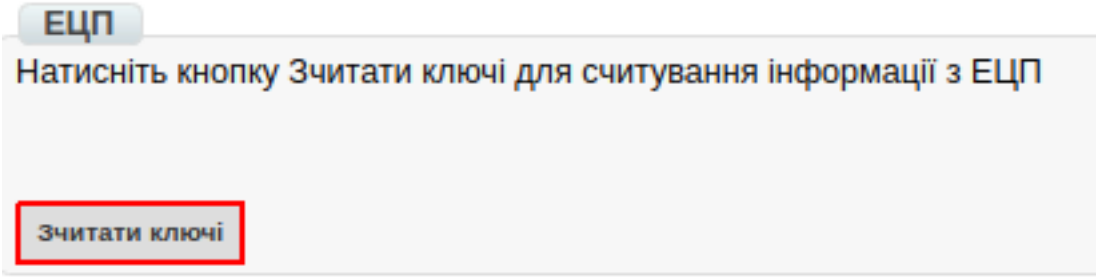
1. **Номер** — довільний номер, який присвоюється документу.
2. **Дата** — дата документа, автоматично вказана поточна дата.
3. **Тип документа** — необхідно вибрати зі списку потрібний тип документа.
4. **Файл** — вкладення, що відповідає зформованому документу.

Щоб додати вкладення, натисніть кнопку «**Завантажити файл**», виберіть з каталогу відповідний і натисніть «**Відкрити**».

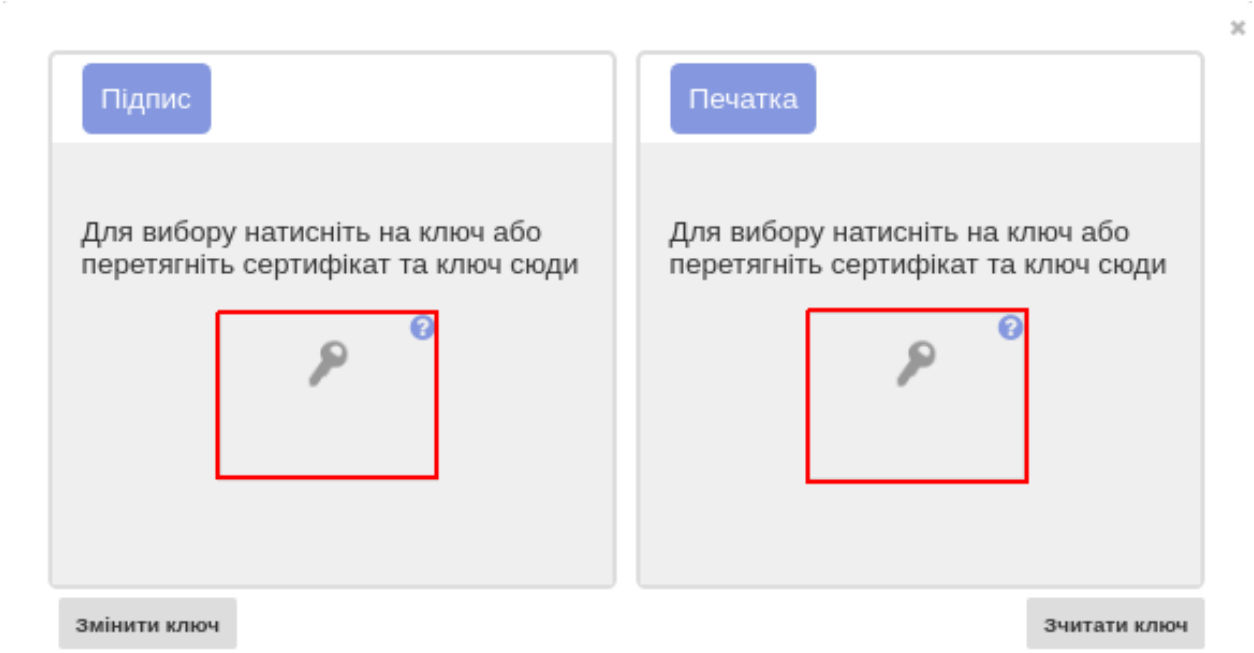
Після внесення всіх змін, документ необхідно зберегти і підписати ЕЦП. Для цього натисніть на відповідні кнопки.

2.6.3 Підписання документа

Для первинного налаштування ЕЦП, дочекайтеся завантаження сторінки, а потім натисніть кнопку "**Зчитати ключі**".



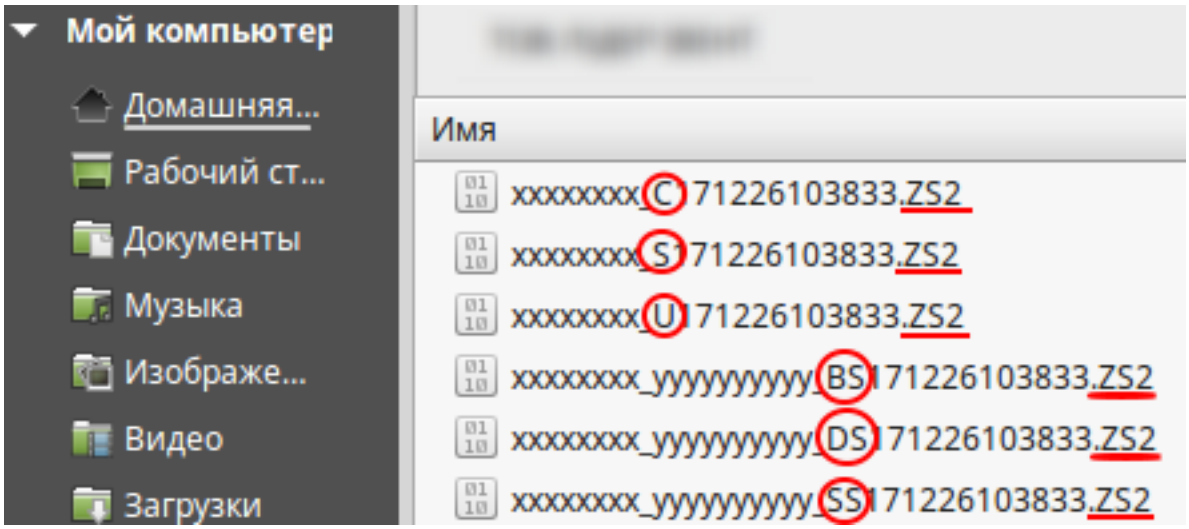
Потім, в блоці налаштування ЕЦП, натисніть на зображення ключа і виберіть з каталогу, де зберігаються Ваші секретні ключі, відповідний файл.



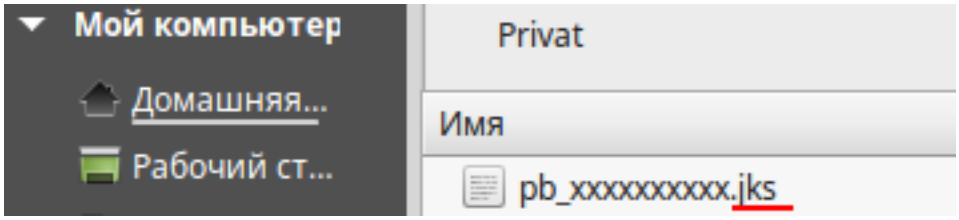
2.6.4 Види файлів електронно-цифрового підпису

Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК «Україна»**, файли підписів секретних ключів мають розширення **.ZS2** і наступні значення в іменах файлів:

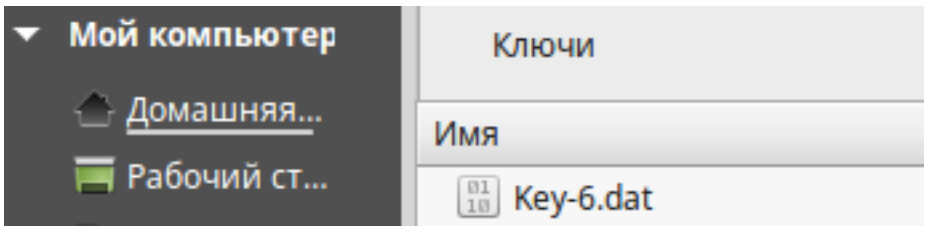
- Директор «DS»
- Бухгалтер «BS»
- Співробітник «SS»
- Печатка «S»
- Шифрування «C»
- Універсальний ключ печатки і шифрування «U»



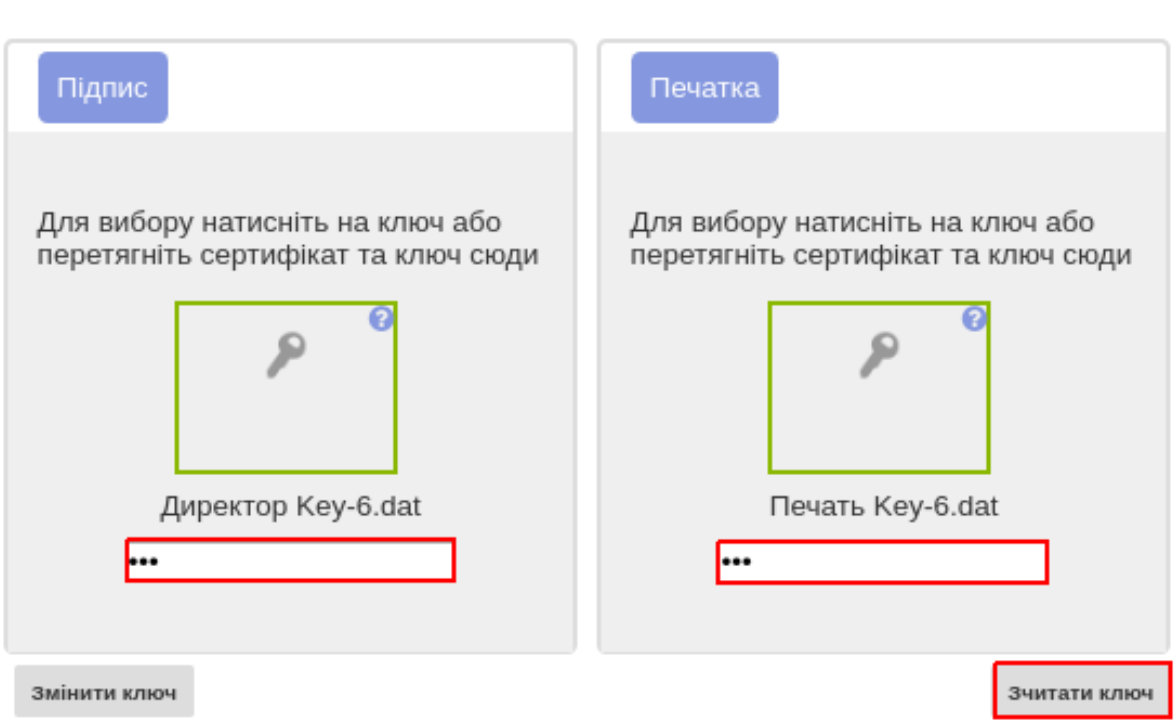
Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК "ПриватБанк"**, файли підписів секрентних ключів мають розширення **.jks**:



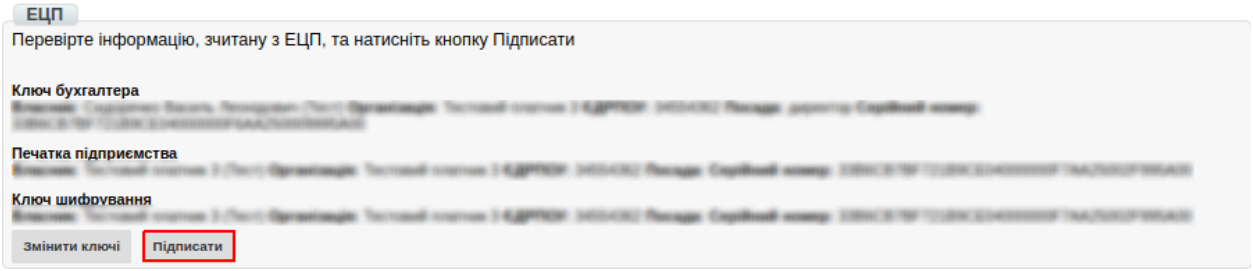
Якщо Ви використовуєте ключі від будь-яких інших **АЦСК**, файли підписів секрентних ключів мають найменування **Key-6.dat**:



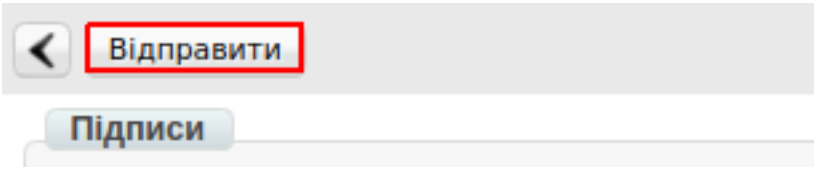
Після вибору секретних ключів, введіть паролі під кожним з них, а потім натисніть кнопку "**Зчитати ключі**".



При коректному зчитуванні ключів, в блоці "**ЕЦП**" з'явиться інформація про власників ключів. Після перевірки інформації натисніть кнопку "**Підписати**".



Після підписання натисніть на кнопку "**Відправити**".



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.7 Загальна інструкція по роботі з Комерційним документом COMDOC

Зміст:

- *Загальна інструкція по роботі з Комерційним документом COMDOC*
  - *Вступ*
  - *Прийняття комерційного документа*
  - *Підписання комерційного документа*
  - *Види файлів електронно-цифрового підпису*
    - *Служба Технічної Підтримки*

2.7.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок підписання комерційного документа, який складається з перерахованих нижче етапів.

2.7.2 Прийняття комерційного документа

Щоб прийняти комерційний документ необхідно перейти в розділ «**Вхідні**». Для зручності пошуку, відфільтруйте документи по «Прочитаним», виберіть необхідну мережу, тип «Комерційний документ» і вкажіть потрібний підтип документа.

rabot\T2A\cyra _s_COMDOC_1.png

a$_{sC}OMDOC_1.png$

Документи, що вимагають підписання, будуть виділені повідомленням червоного кольору: «Документ потребує підписання»

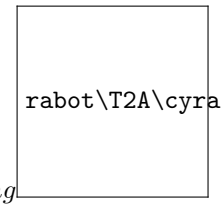
rabot\T2A\cyra _s_COMDOC_2.png

a$_{sC}OMDOC_2.png$

Непрочитані документи не підсвічуються, їх необхідно відкрити або відзначити, як прочитані.

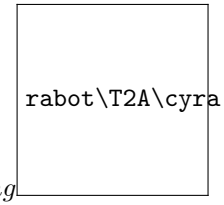
2.7.3 Підписання комерційного документа

Відкрийте потрібний документ і натисніть кнопку «**Підписати**» на верхній панелі інструментів.



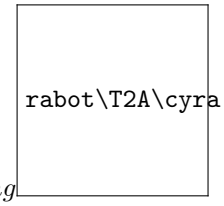
a$_{sC}OMDOC_3.png$

Для первинного налаштування ЕЦП, дочекайтеся завантаження сторінки, а потім натисніть кнопку "**Зчитати ключі**".



a$_{sC}OMDOC_4.png$

Потім, в блоці налаштування ЕЦП, натисніть на зображення ключа і виберіть з каталогу, де зберігаються Ваші секретні ключі, відповідний файл.

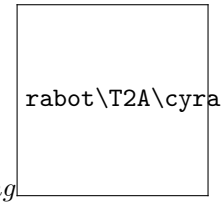


a$_{sC}OMDOC_5.png$

2.7.4 Види файлів електронно-цифрового підпису

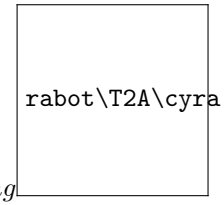
Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК «Україна»**, файли підписів секретних ключів мають розширення **.ZS2** і наступні значення в іменах файлів:

- Директор «DS»
- Бухгалтер «BS»
- Співробітник «SS»
- Печатка «S»
- Шифрування «C»
- Універсальний ключ печатки і шифрування «U»



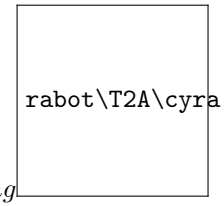
a$_{sC}OMDOC_6.png$

Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК "ПриватБанк"**, файли підписів секрентних ключів мають розширення **.jks**



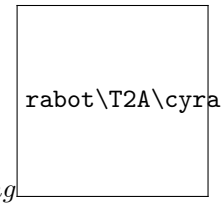
a$_{s}$C$OMDOC_{7}$.*png*

Якщо Ви використовуєте ключі від будь-яких інших **АЦСК**, файли підписів секрентних ключів мають найменування **Key-6.dat**



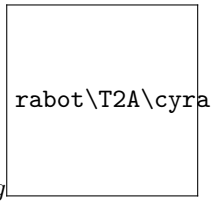
a$_{s}$C$OMDOC_{8}$.*png*

Після вибору секретних ключів, введіть паролі під кожним з них, а потім натисніть кнопку "**Зчитати ключі**"



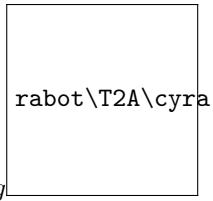
a$_{s}$C$OMDOC_{9}$.*png*

При коректному зчитуванні ключів, в блоці "**ЕЦП**" з'явиться інформація про власників ключів. Після перевірки інформації натисніть кнопку "**Підписати**".



a$_{s}$C$OMDOC_{1}$0.*png*

Після підписання натисніть на кнопку "**Відправити**".



a$_{s}$C$OMDOC_{1}$1.*png*

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.8 Формування Комерційного документа «Видаткова накладна» (COMDOC_006)

Зміст:

- *Формування Комерційного документа «Видаткова накладна» (COMDOC_006)*
  - *Вступ*
  - *Видаткова накладна (Comdoc)*
  - *Формування документа Видаткова накладна*
  - *Заповнення документа Видаткова накладна*
  - *Підписання документа Видаткова Накладна*
  - *Види файлів електронно-цифрового підпису*
  - *Статуси відправлених документів*
    - *Служба Технічної Підтримки*

2.8.1 Вступ

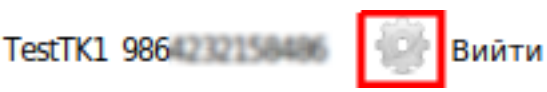
Дана інструкція описує порядок формування, підписання та відправки Комерційного документа «Видаткова накладна».

Важливо: Увага! Для коректного формування документа **Видаткова накладна (Comdoc)**, необхідно заповнити Товарний довідник. Ви можете переглянути Інструкцію щодо заповнення довідника.

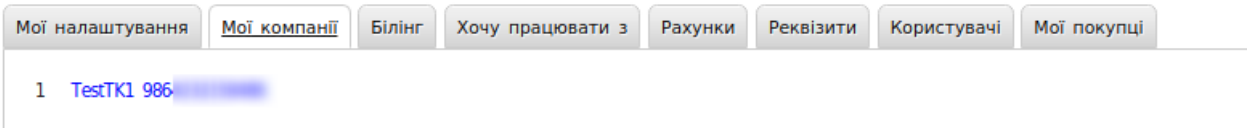
2.8.2 Видаткова накладна (Comdoc)

Перед початком роботи з «Видатковою накладною» необхідно заповнити всі реквізити, які будуть відображатися в документі з боку постачальника.

Далі, перейдіть в розділ «**Налаштування**» (у правому верхньому куті):

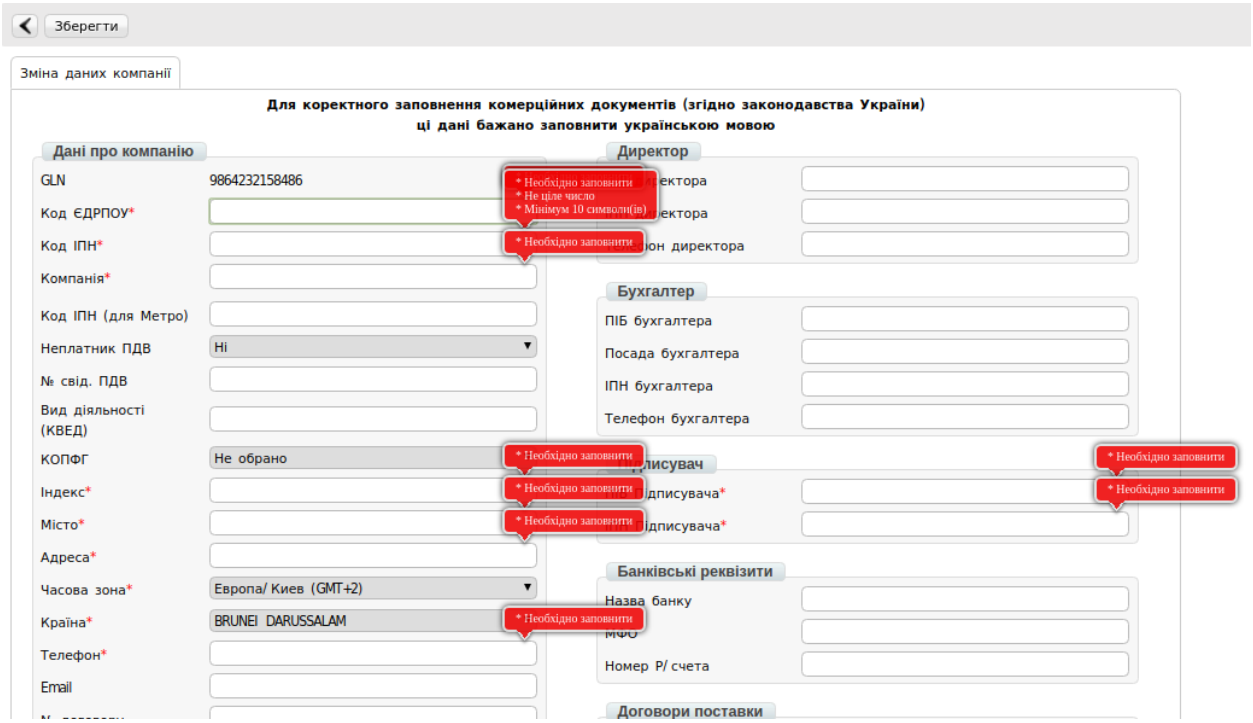


Натисніть на закладку «**Мої компанії**» і виберіть GLN, з якого буде відбуватись відправка документів.



У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * є обов'язковими для заповнення.

Важливо: Увага! Зверніть увагу, що реквізити заповнюються українською мовою і повинні відповідати інформації в реєстраційних документах компанії.



2.8.3 Формування документа Видаткова накладна

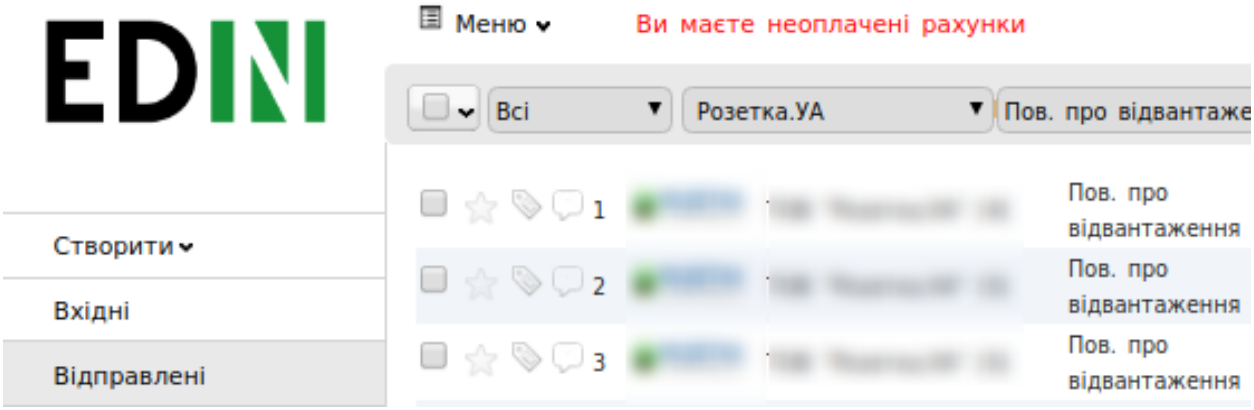
Створити видаткову накладну можливо трьома способами:

1. На підставі Замовлення (ORDERS)
2. На підставі Повідомлення про відвантаження (DESADV)
3. На підставі Повідомлення про прийом (RECADV)

Рекомендується формувати документ «Видаткова накладна» (COMDOC) на підставі «Повідомлення про відвантаження» (DESADV).

Нижче наведено приклад формування Витратною накладної на підставі відправленого документа, Повідомлення про відвантаження (DESADV).

Для формування документа Видаткова накладна, необхідно перейти в розділ "**Відправлені**".

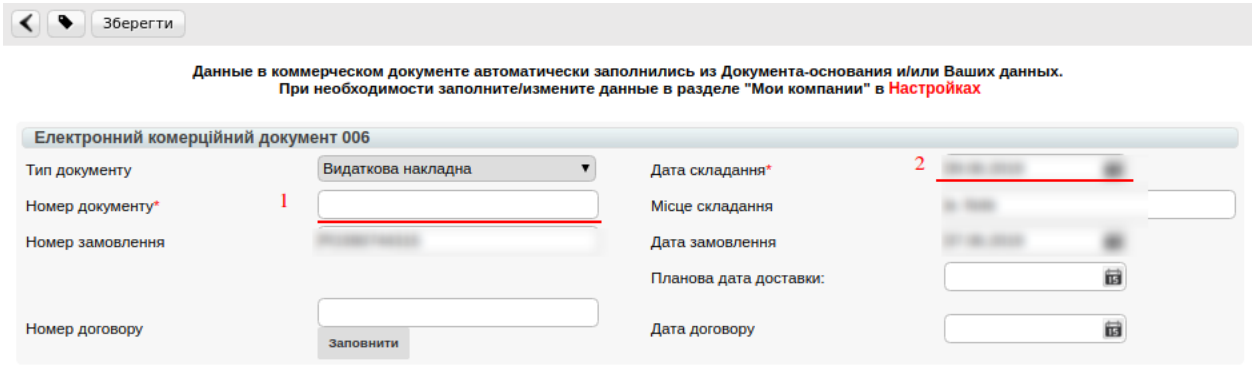


Відкрити документ «**Повідомлення про відвантаження**» і натиснути кнопку «**Сформувати**», потім вибрати зі списку документ “**Видаткова накладна**”

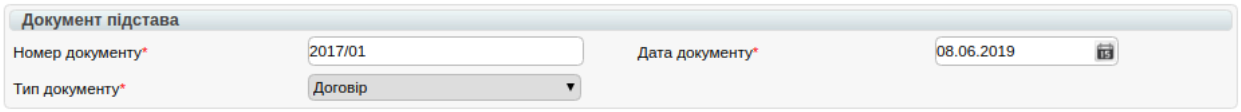
2.8.4 Заповнення документа Видаткова накладна

У відкритому документі, необхідно заповнити обов’язкові дані, позначені червоною зірочкою * , в кожному з блоків.

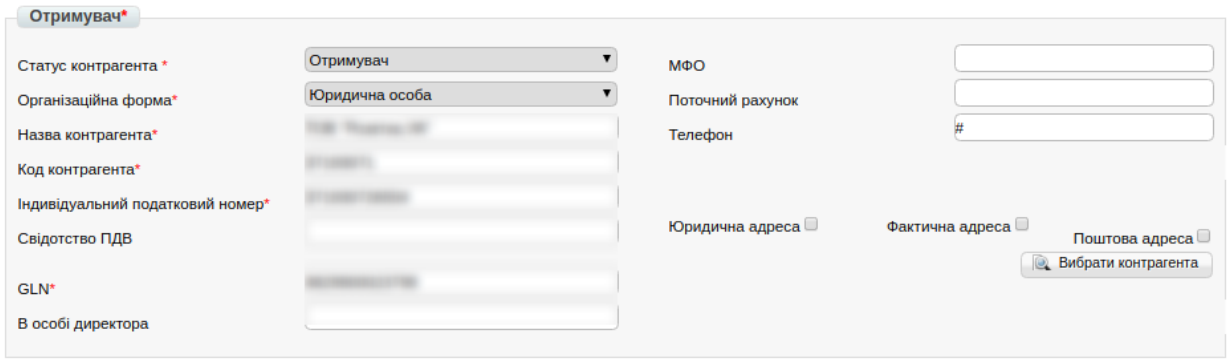
Перший блок містить інформацію про номер Комерційного документа, дату його складання і деталі договору.



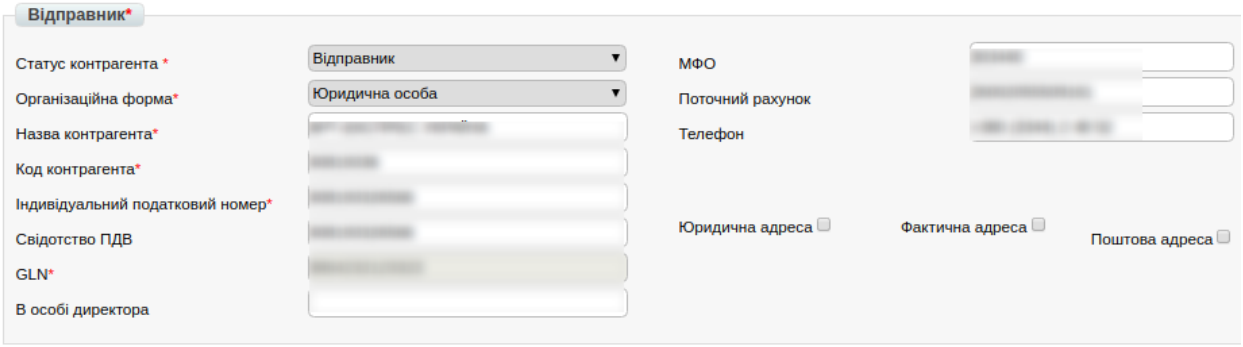
Другий блок містить інформацію про: тип документа, який свідчить про співпрацю (договір); дату складання; його номер.



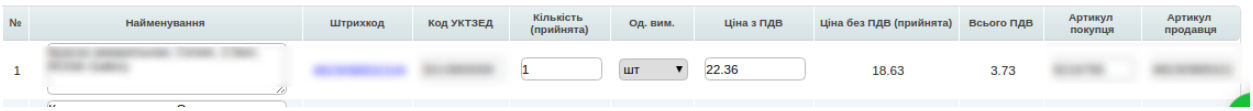
Третій блок містить інформацію про одержувача Комерційного документа, дані заповнюються автоматично з документа підстави.



Четвертий блок містить інформацію про відправника Комерційного документа, дані заповнюються автоматично на підставі даних компанії в налаштуваннях.



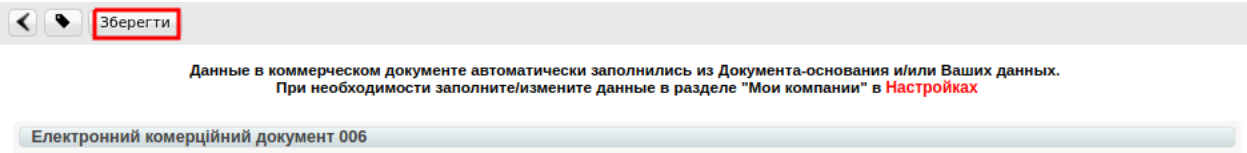
Дев'ятий блок містить інформацію про товарні позиції, які поставляються.



Даний блок містить такі колонки:

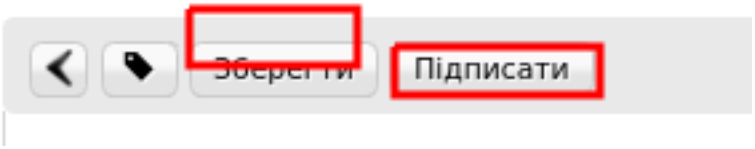
- **Найменування** – дані заповнюються автоматично з документа підстави
- **Штрихкод** - дані заповнюються автоматично з документа підстави
- **Код УКТЗЕД** - дані заповнюються автоматично з товарного довідника
- **Кількість** - дані заповнюються автоматично з документа підстави
- **Од. Вим.** - дані заповнюються автоматично з товарного довідника
- **Ціна без ПДВ** - дані заповнюються автоматично з документа підстави
- **Ціна з ПДВ** - дані заповнюються автоматично з документа підстави
- **Артикул покупця** - дані заповнюються автоматично з документа підстави
- **Артикул продавця**- дані заповнюються автоматично з товарного довідника

Після внесення всіх даних в документ, переконайтеся в їх коректності та натисніть кнопку “**Зберегти**”.

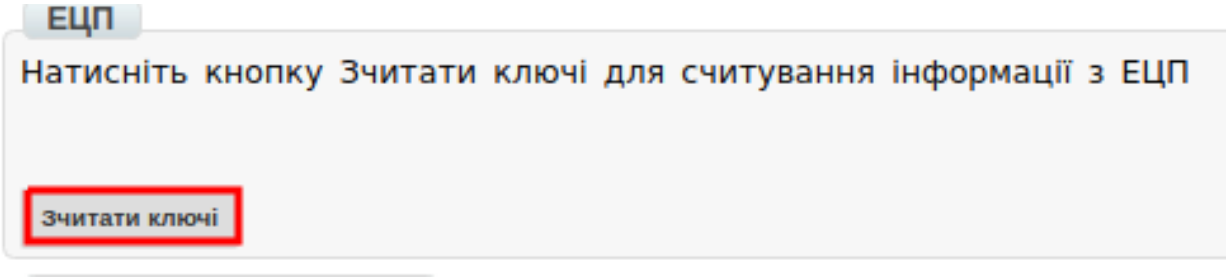


2.8.5 Підписання документа Видаткова Накладна

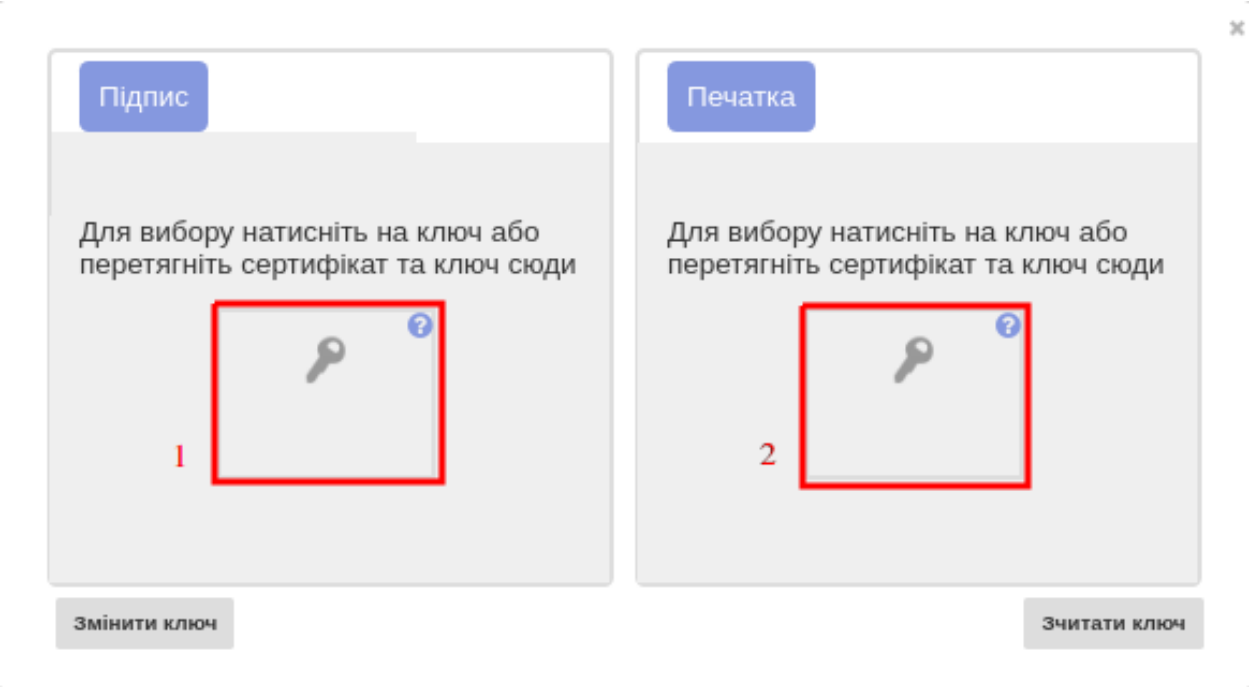
Після Збереження документа, його необхідно підписати Електронно-Цифровим підписом (ЕЦП).



Для первинного налаштування ЕЦП, дочекайтесь завантаження сторінки, а потім натисніть кнопку “**Зчитати ключ**”.



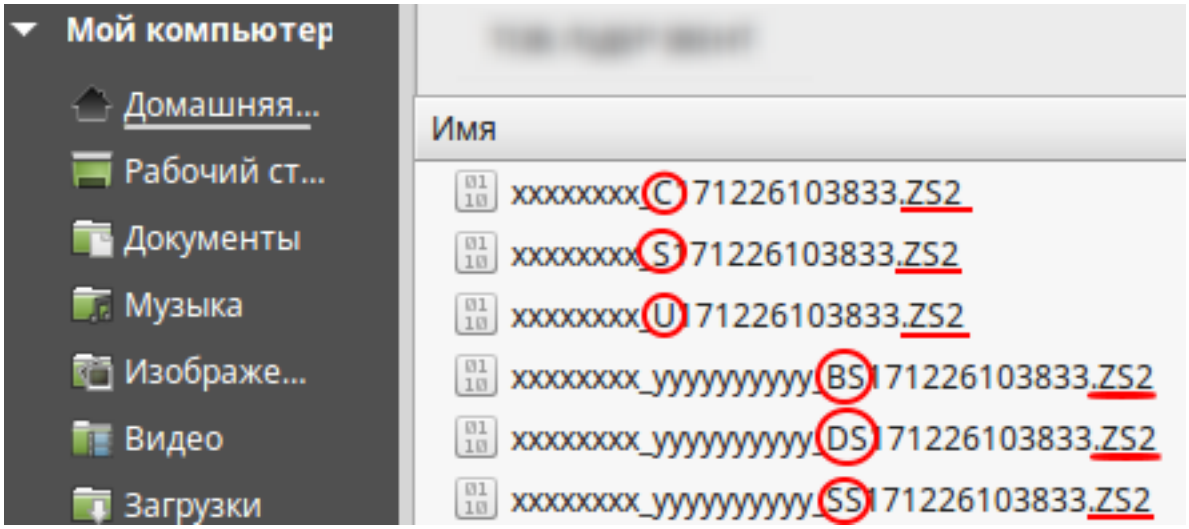
Потім, в блоці налаштування ЕЦП, натисніть на зображення ключа і виберіть з каталогу, де зберігаються Ваші секретні ключі, відповідний файл.



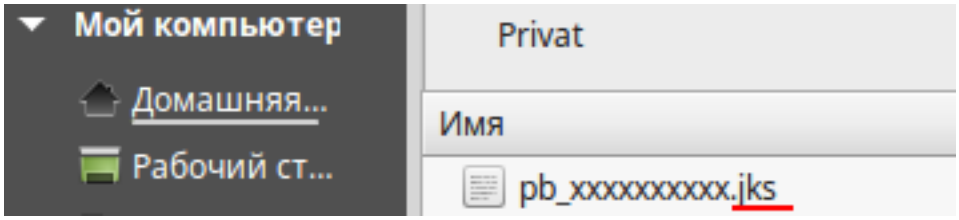
2.8.6 Види файлів електронно-цифрового підпису

Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК «Україна»**, файли підписів секретних ключів мають розширення **.ZS2** і наступні значення в іменах файлів:

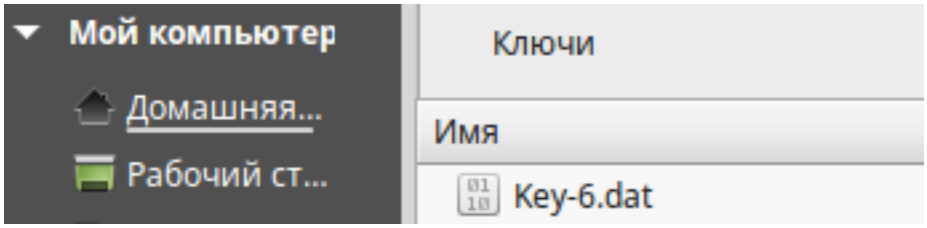
- Директор «DS»
- Бухгалтер «BS»
- Співробітник «SS»
- Печатка «S»
- Шифрування «C»
- Універсальний ключ печатки і шифрування «U»



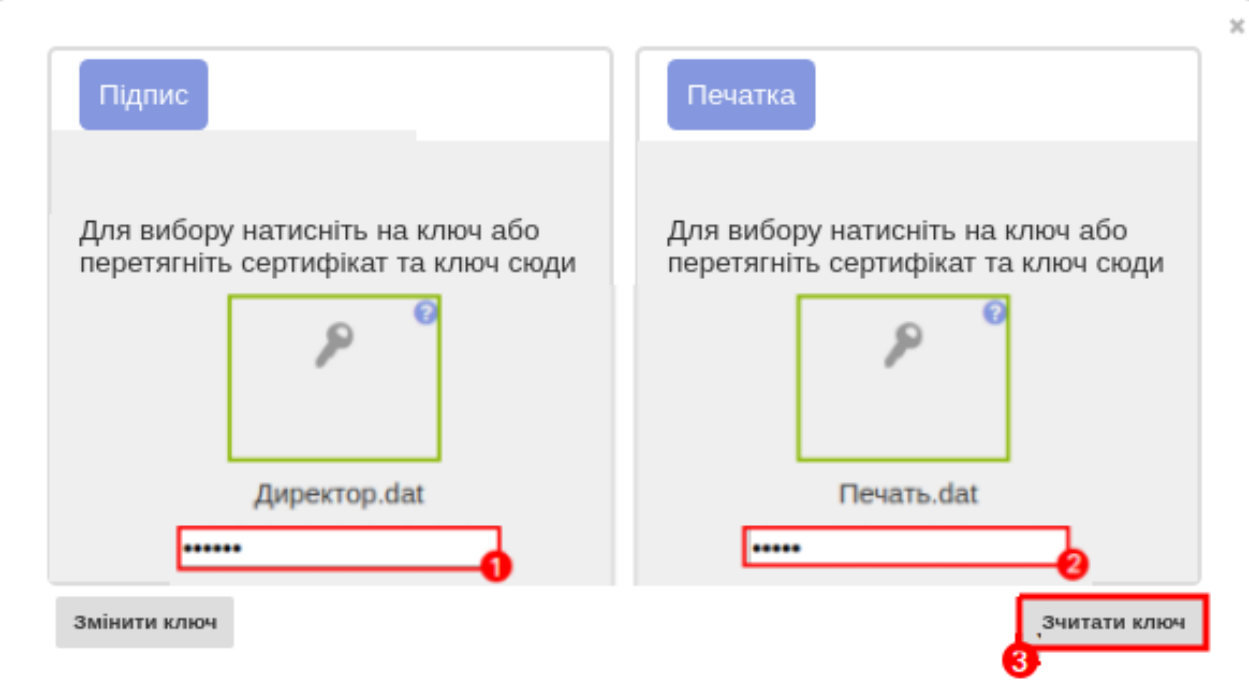
Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК "ПриватБанк"**, файли підписів секрентних ключів мають розширення **.jks**:



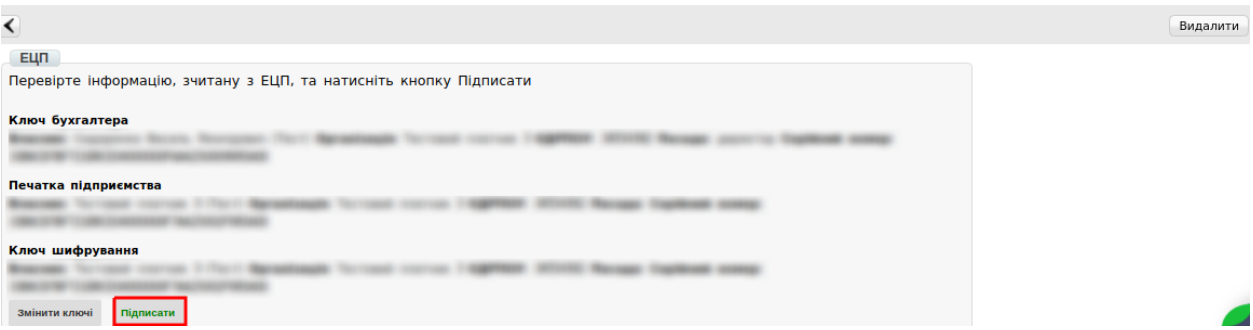
Якщо Ви використовуєте ключі від будь-яких інших **АЦСК**, файли підписів секрентних ключів мають найменування **Key-6.dat**:



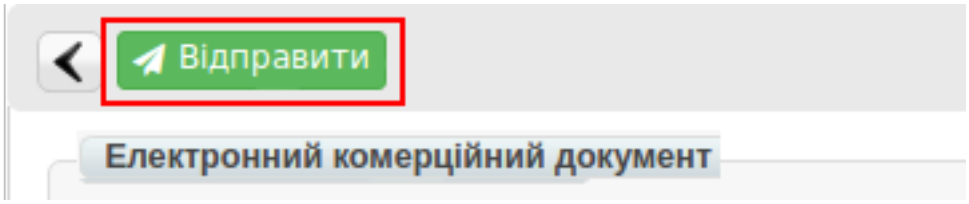
Після вибору секретних ключів, введіть паролі під кожним з них, а потім натисніть кнопку "**Зчитати ключі**"



При коректному зчитуванні ключів, в блоці "**ЕЦП**" з'явиться інформація про власників ключів. Після перевірки інформації натисніть кнопку "**Підписати**".

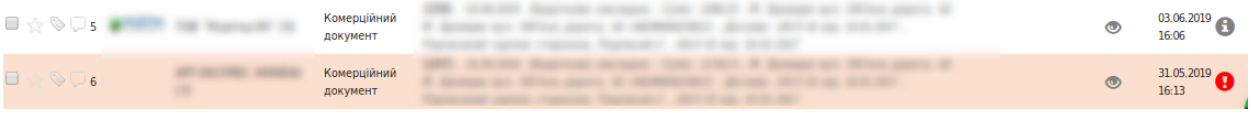


Після підписання натисніть на кнопку "**Відправити**".



2.8.7 Статуси відправлених документів

Після відправки відповідних документів, торговельна мережа обробляє їх і присвоює їм статуси. Статуси відображаються в розділі «Відправлені», навпроти кожного документа.

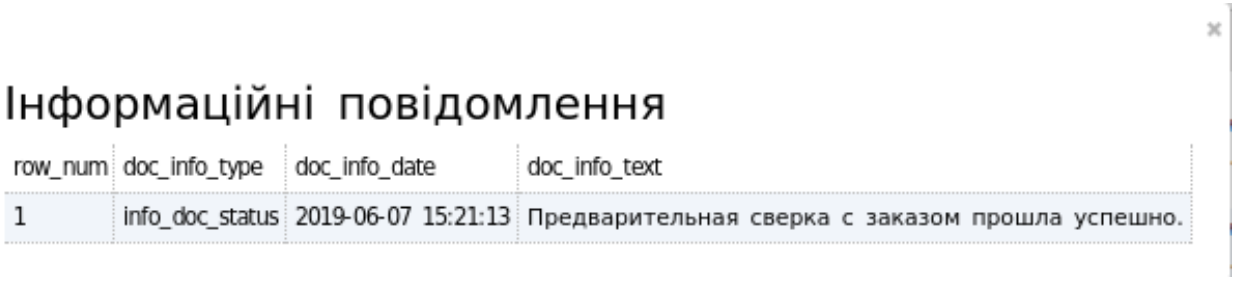


Якщо документ коректний, навпроти нього, буде зображений статус у вигляді іконки (знак інфо).

Якщо в документі були допущені помилки, навпроти нього буде зображений статус у вигляді іконки (знак оклику).

Детальну інформацію про статус документа, можна дізнатися, клікнувши на іконку, після чого, з'явиться інформаційне вікно з текстом статусу.

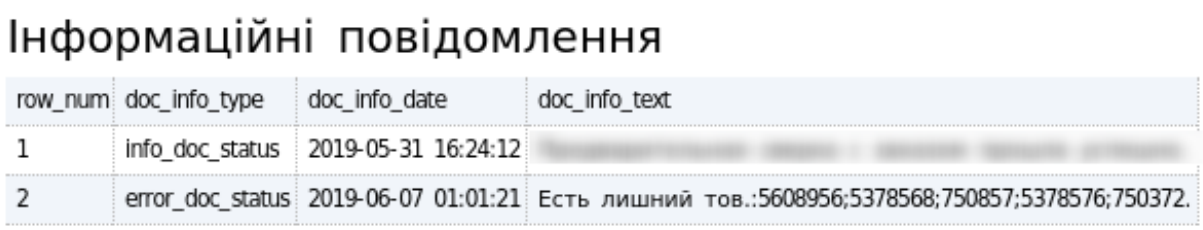
Приклад коректного статусу:



Інформаційні повідомлення

row_num	doc_info_type	doc_info_date	doc_info_text
1	info_doc_status	2019-06-07 15:21:13	Предварительная сверка с заказом прошла успешно.

Приклад некоректного статусу:



Інформаційні повідомлення

row_num	doc_info_type	doc_info_date	doc_info_text
1	info_doc_status	2019-05-31 16:24:12	[illegible]
2	error_doc_status	2019-06-07 01:01:21	Есть лишний тов.:5608956;5378568;750857;5378576;750372.

Отримавши такий статус, необхідно виправити помилки, зазначені в повідомленні і відправити документ повторно.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.9 Формування Податкової Накладний на підставі Прибуткової накладної (COMDOC_007)

Зміст:

- *Формування Податкової Накладний на підставі Прибуткової накладної (COMDOC_007)*
  - *Початкові налаштування*
  - *Формування Податкової накладної*
  - *Отримання квитанції про реєстрацію*
  - *Створення **Податкової накладної** при відсутності **Комерційного документа***
    - *Служба Технічної Підтримки*

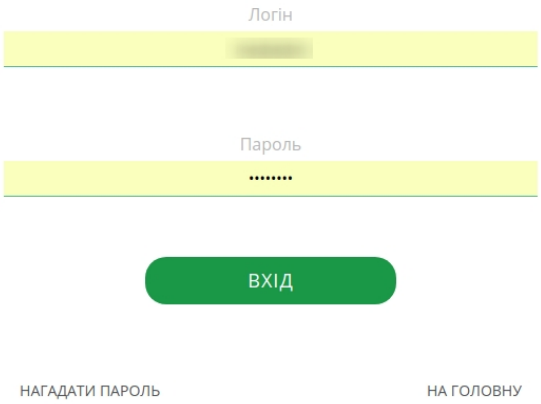
2.9.1 Початкові налаштування

Для початку роботи з електронною податковою накладною необхідно:

1.1. Підготувати діючий електронний цифровий підпис особи (осіб), за допомогою якого буде здійснюватися підписання електронної податкової накладної (declar).

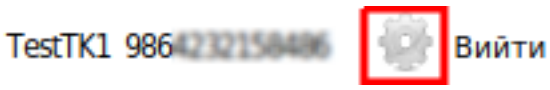
1.2. Якщо ключі не на зовнішніх носіях (диск, флеш-накопичувач), потрібно знати шлях до ключів в файловій системі.

1.3. Зайти на портал: http://edo.edi-n.com і ввести логін і пароль:

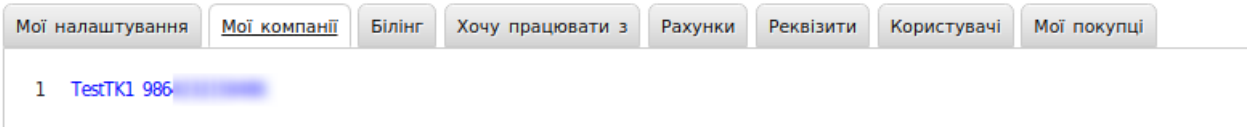


1.4. Перед початком роботи з податковою накладною необхідно одноразово заповнити всі реквізити, які будуть відображатися в податковій з боку постачальника.

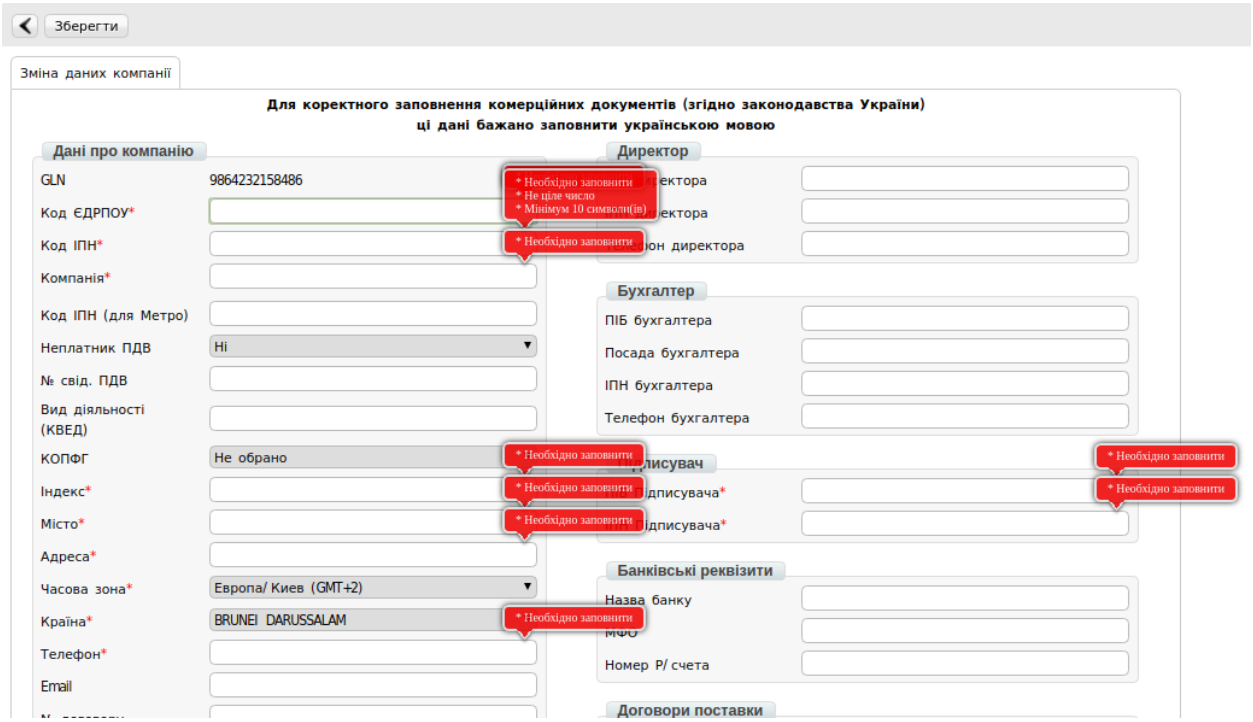
1.5. Перейти в розділ «**Налаштування**» (в правому верхньому куті):



1.6. Перейти в закладку «**Мої компанії**» і вибрати GLN, з якого відбуватиметься відправка накладних:



Важливо: **Увага!** Зверніть увагу, що реквізити заповнюються українською мовою і повинні відповідати інформації в реєстраційних документах компанії.



Необхідно вказати:

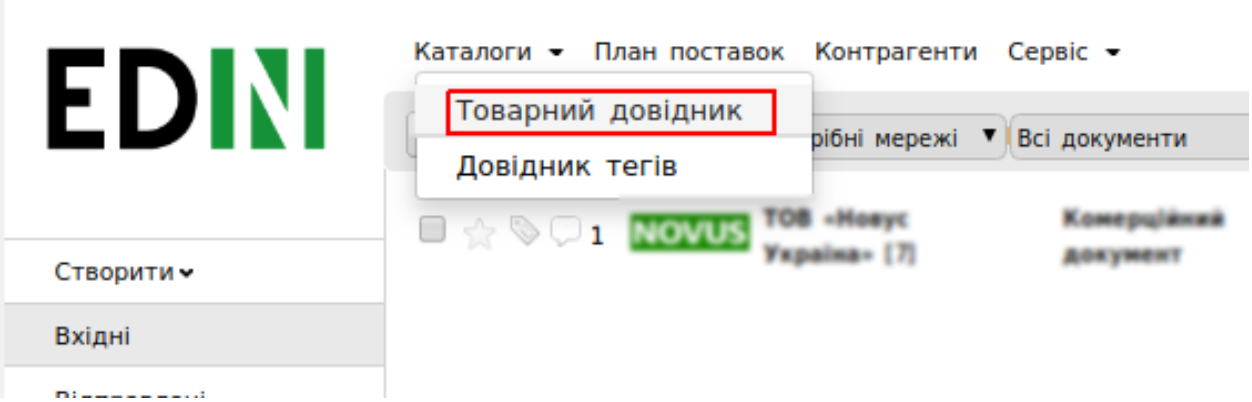
- Код ЄДРПОУ
- Код ІПН
- Правильну назву компанії
- № свідоцтва платника ПДВ
- Вулицю і будинок (юр. адреса)
- Індекс (юр. адреса)
- Місто (юр. Адреса)
- Країну (вибирайте зі списку Україну)
- Область (вибирайте зі списку)
- ДПІ (вибирайте зі списку податкову, в яку подаєте звітність)

- Менеджер (можна вказати «-»)
- Бухгалтер (П.І.Б. головного бухгалтера)
- Директор (П.І.Б. директора)
- Посада (посада директора: генеральний, виконавчий, директор)
- Підписант (П.І.Б. та ІПН підписувача)
- Телефон
- Форма власності (юр. чи фіз. особа)

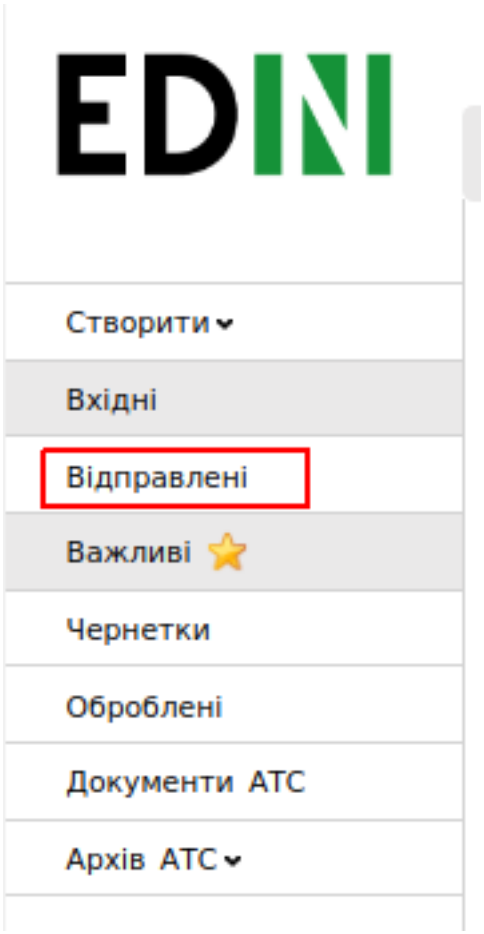
Після заповнення натисніть кнопку «**Зберегти**».

2.9.2 Формування Податкової накладної

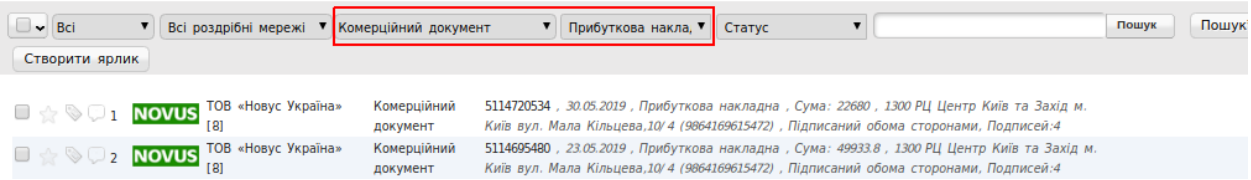
Перед створенням Податкової накладної рекомендується перевірити товарний довідник, тому що інформація по позиціях підтягується саме з нього. Він знаходиться в правому верхньому кутку:



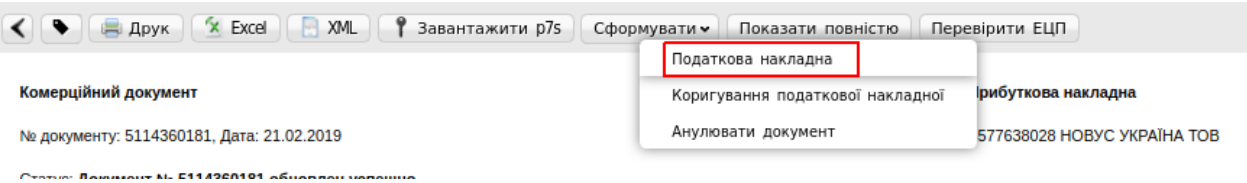
2.1. Перейдіть в пункт меню «**Відправлені**»:



2.2. Виберіть *підписаний і вже відправлений* «Комерційний документ» **Прибуткова накладна**, на підставі якого будете формувати і відправляти електронну Податкову накладну.



2.3. Далі в відритому «**Комерційному документі**» необхідно натиснути на кнопку **Сформувати —> Податкова накладна**.

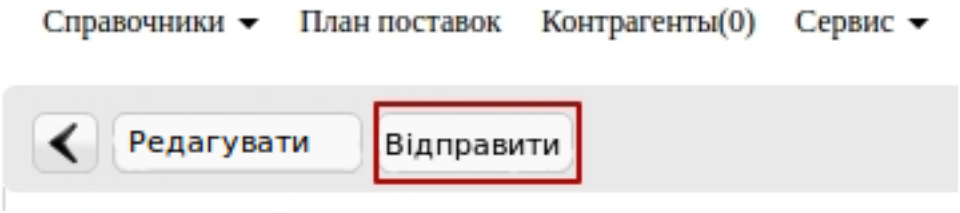


2.4. Всі необхідні поля для заповнення позначені червоними зірочками *. Також важливо попозиційно вносити код УКТ ЗЕД:

2.5. Після внесення всіх даних необхідно натиснути кнопку «**Зберегти**». Якщо частина необхідних реквізитів не заповнена, з'являться підказки, які поля потрібно заповнити.

2.6. Після збереження податкової накладної для нанесення підписів необхідно натиснути кнопку «**Підписати**».

2.7. Після натискання кнопки «**Відправити**» ЕПН відправляється на реєстрацію до Єдиного реєстру податкових накладних.



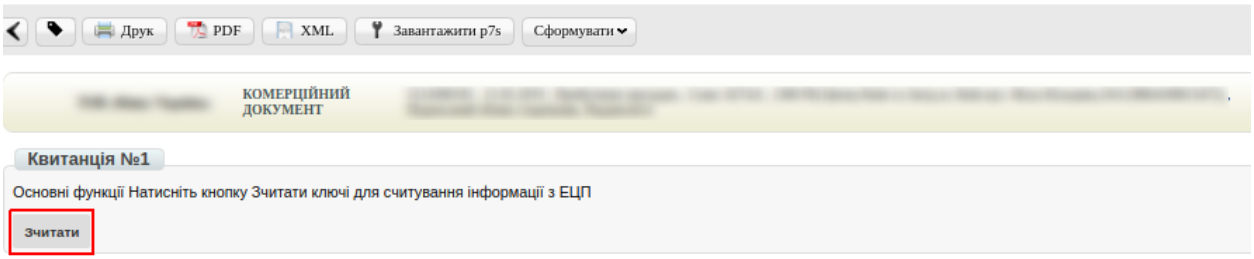
2.9.3 Отримання квитанції про реєстрацію

3.1. Після відправки податкової накладної необхідно дочекатися отримання Квитанції №1 з ЄРПН. Існує два статуси: «**Зареєстровано в ЄРПН і відправлено покупцеві**» и «**Помилка при реєстрації в ЄРПН**».

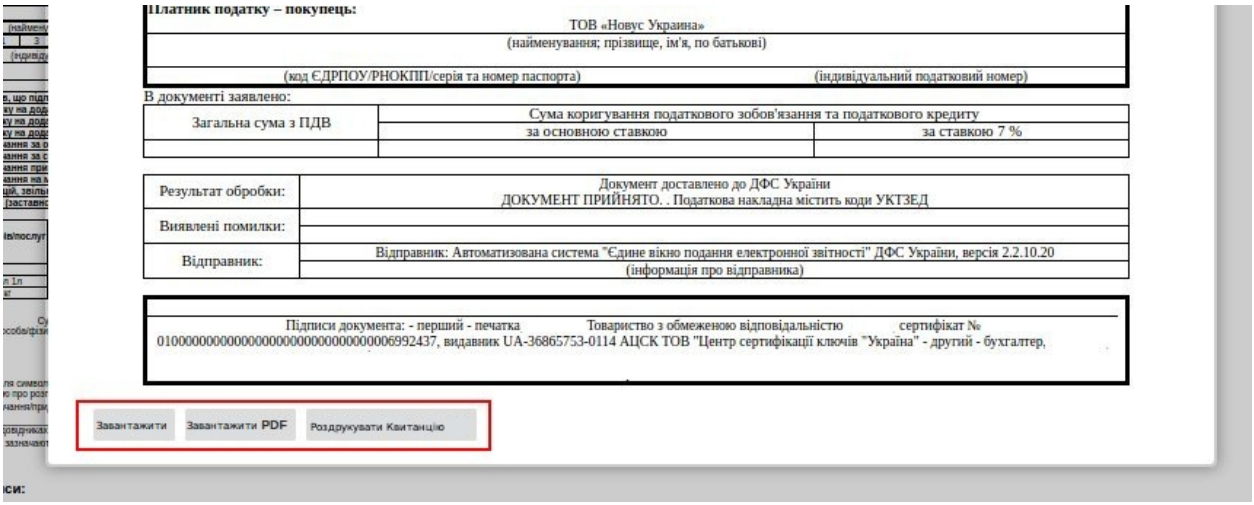
3.2. Для прочитання квитанції необхідно увійти в папку «**Відправлені**», зайти у відповідний документ «**Податкова накладна**».

retail/pics_formirovanie_Nalogovoj_Nakladnoj_na_osnovanii_Prihodn

3.3. Натиснути кнопку «**Зчитати**» під написом «Квитанція №1».

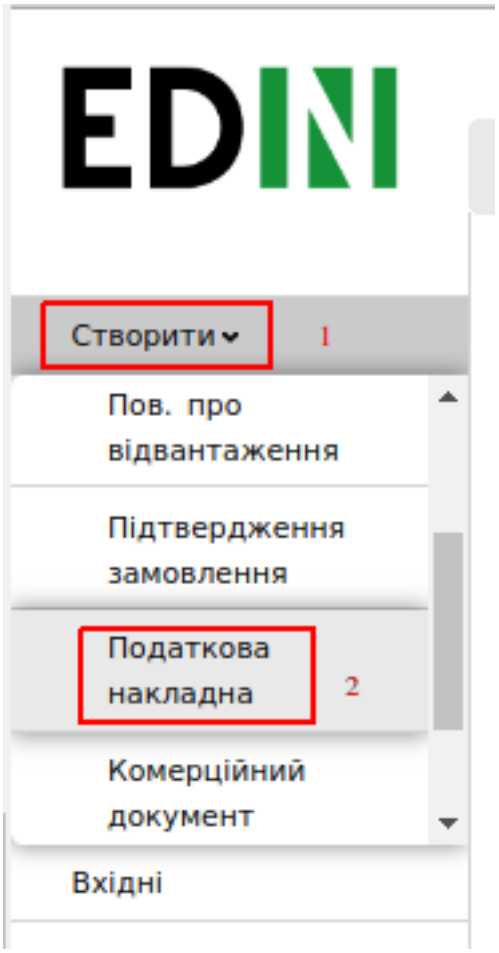


3.4. Після розшифровки текст квитанції стане доступний для читання. Її можна вивантажити в форматі **.rpl** (можливе завантаження в M.E.Doc), **.pdf**, а також роздрукувати.

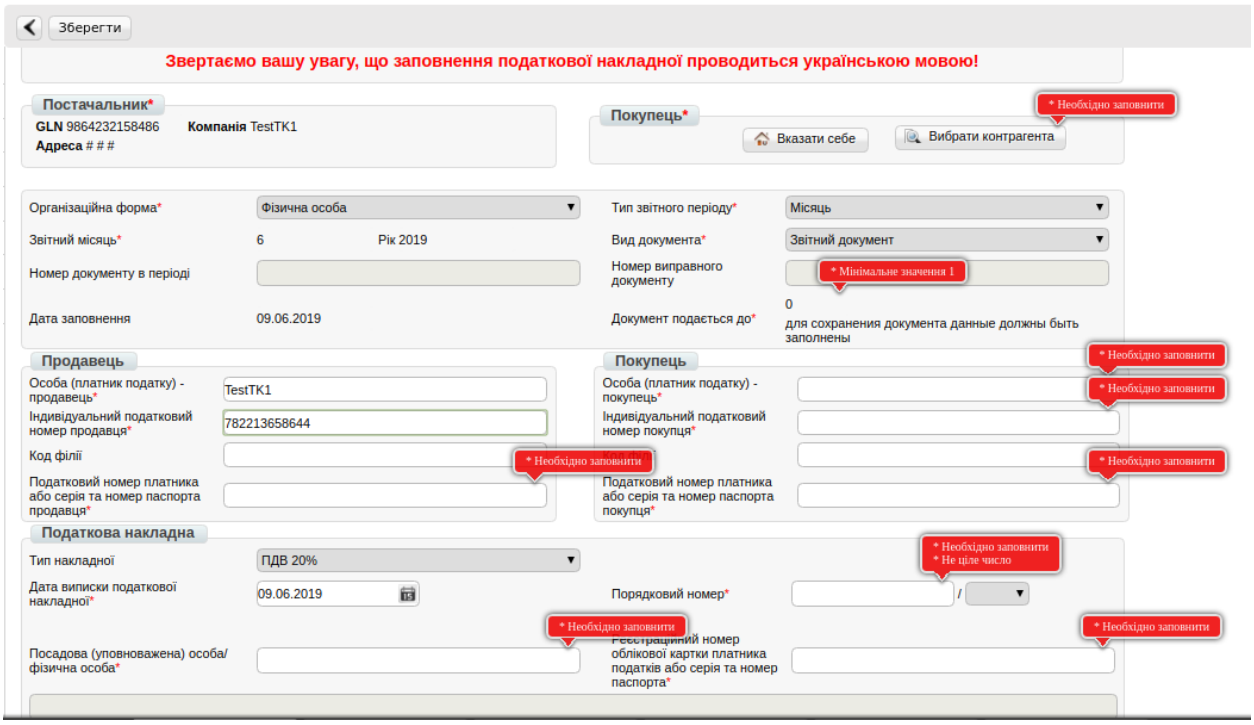


2.9.4 Створення Податкової накладної при відсутності Комерційного документа

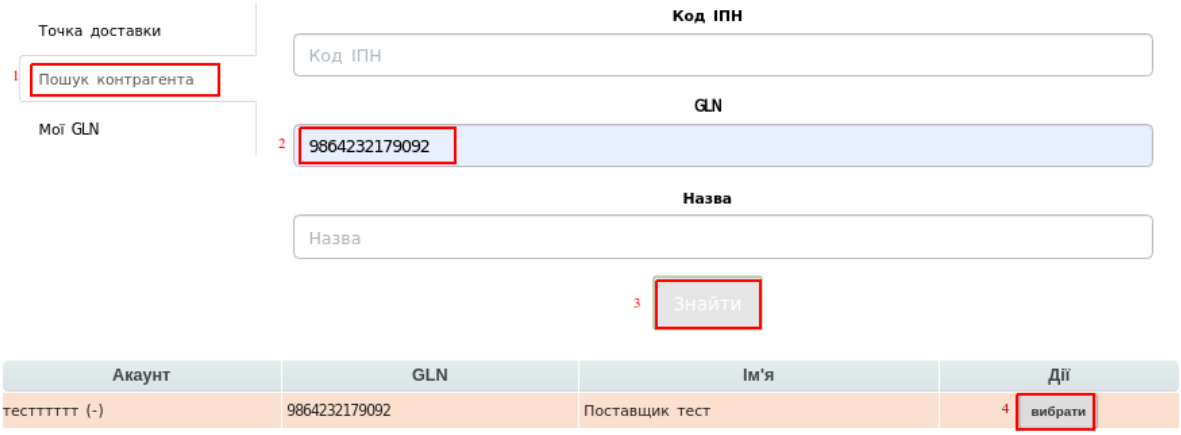
Для формування документа необхідно натиснути «**Створити**» і вибрати «**Податкова накладна**»:



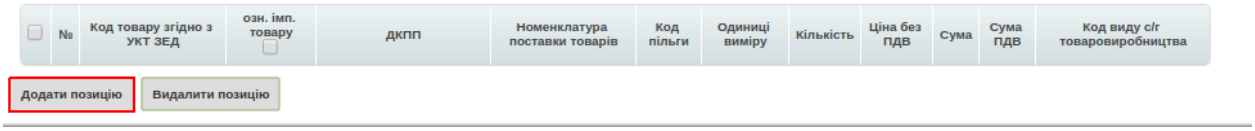
Далі буде відображена форма для заповнення. При натисканні кнопки «**Зберегти**» сповіщення вкажуть на необхідні поля для заповнення.



Щоб вибрати покупця, натисніть на «**Вибрати контрагента**» - «**Пошук контрагента**» і введіть в поле GLN (наприклад, «9863577638028») і натисніть «**Знайти**», а потім «**Вибрати**»:

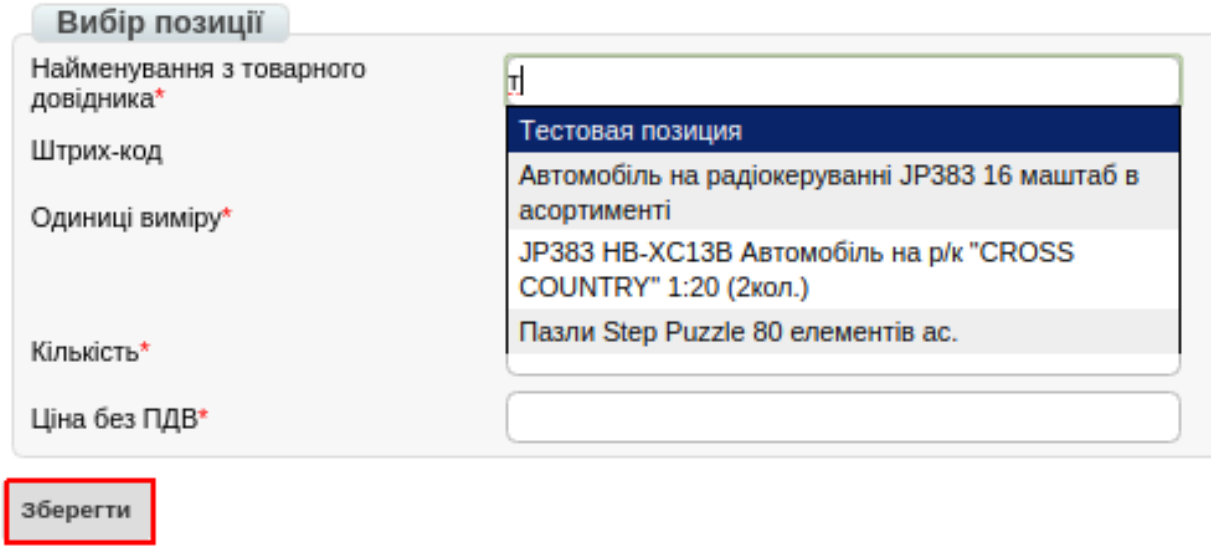


Після внесення всіх реквізитів, натиснувши кнопку «**Зберегти**», з'явиться можливість додати товарні позиції. Внизу сторінки кнопка «**Додати позицію**».

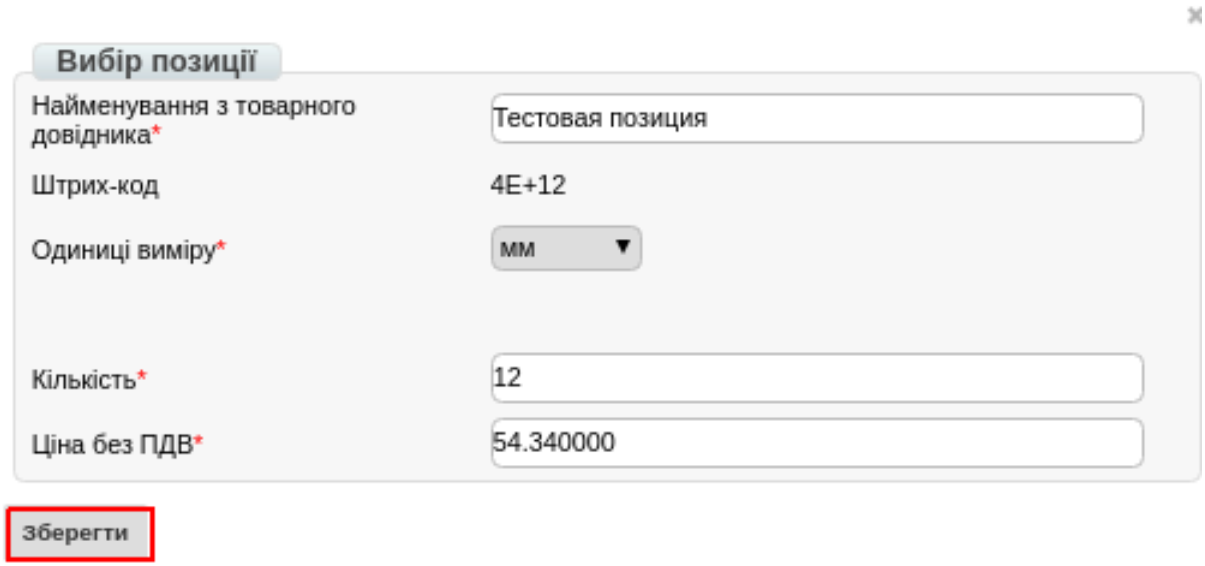


Після натискання цієї кнопки відобразиться вікно з можливістю внесення інформації по товару:

Так, як попередньо дані за товарними позиціями заповнені в Вашому товарному довіднику, достатньо в поле «**Найменування з товарного довідника**» почати писати назву або штрих-код і з випадаючого списку вибрати потрібну позицію:



Після внесення інформації натисніть «Зберегти».



Після додавання всіх товарних позицій використовуйте кнопки «**Зберегти**», «**Підписати**», «**Надіслати**».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.10 Формування Коригувальної ПН на підставі Накладної на повернення

Зміст:

- *Формування Коригувальної ПН на підставі Накладної на повернення*
  - *Початкові налаштування*
  - *Формування документа «Коригування до Податкової накладної (DECLAR_J12)»*
  - *Заповнення документа «Коригування до Податкової накладної (DECLAR_J12)»*
  - *Отримання статусу про реєстрацію*
    - *Служба Технічної Підтримки*

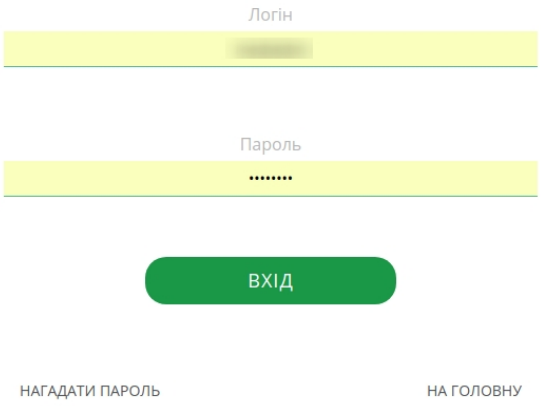
2.10.1 Початкові налаштування

Для початку роботи з електронною податковою накладною необхідно:

1.1. Підготувати діючий електронний цифровий підпис особи (осіб), за допомогою якого буде здійснюватися підписання електронної податкової накладної (declar).

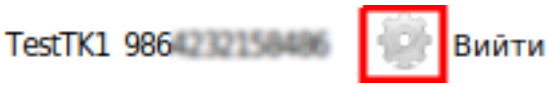
1.2. Якщо ключі не на зовнішніх носіях (диск, флеш-накопичувач), потрібно знати шлях до ключів в файловій системі.

1.3. Зайти на портал: http://edo.edi-n.com і ввести логін і пароль.

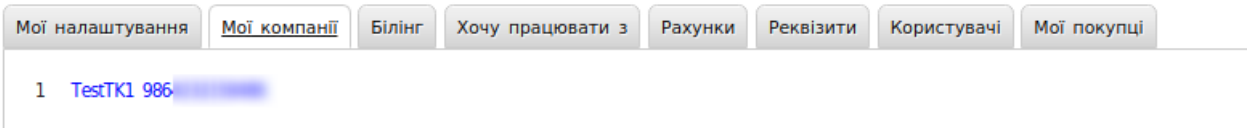


1.4. Перед початком роботи з Коригувальною податковою накладною необхідно одноразово заповнити всі реквізити, які будуть відображатися в податковій з боку постачальника.

1.5. Перейти в розділ «**Налаштування**» (в правому верхньому куті):



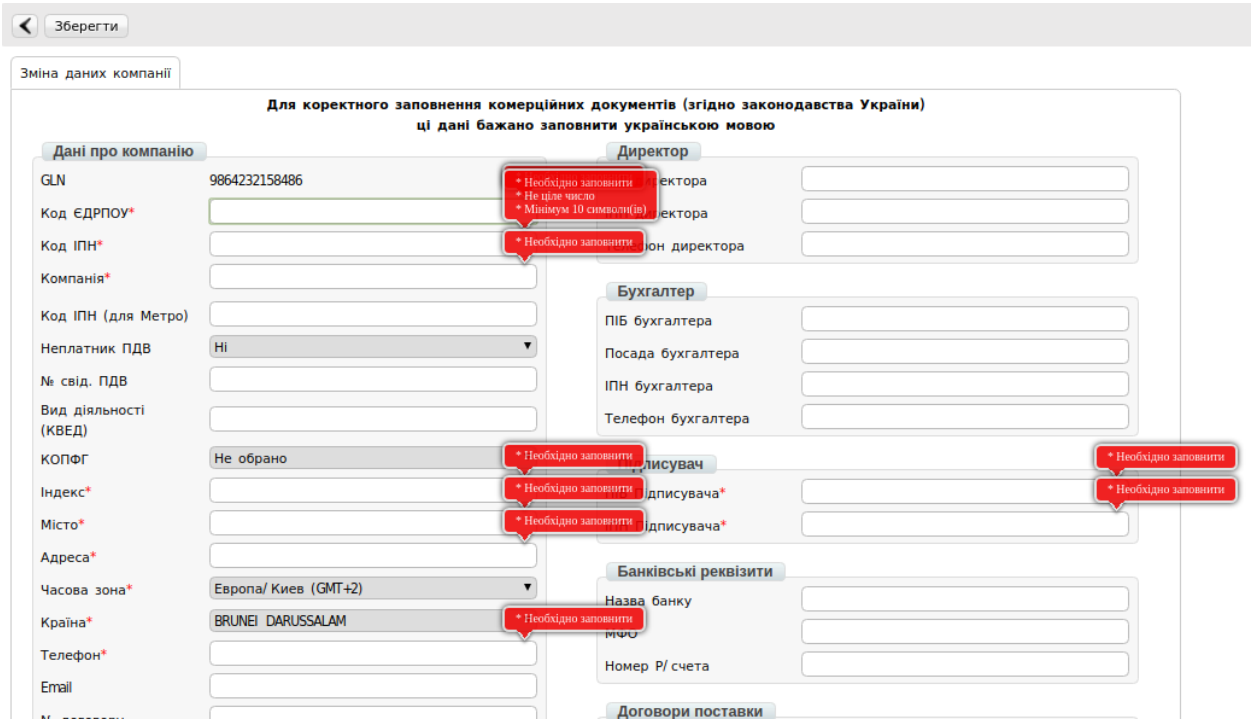
1.6. Перейти в закладку «**Мої компанії**» і вибрати GLN, з якого відбуватиметься відправка накладних:



Необхідно вказати:

- Код ЄДРПОУ
- Код ІПН
- Правильну назву компанії
- № свідоцтва платника ПДВ
- Вулицю і будинок (юр. адреса)

- Індекс (юр. адреса)
- Місто (юр. Адреса)
- Країну (вибирайте зі списку Україну)
- Область (вибирайте зі списку)
- ДПІ (вибирайте зі списку податкову, в яку подаєте звітність)
- Менеджер (можна вказати «-»)
- Бухгалтер (П.І.Б. головного бухгалтера)
- Директор (П.І.Б. директора)
- Посада (посада директора: генеральний, виконавчий, директор)
- Підписант (П.І.Б. та ІПН підписувача)
- Телефон
- Форма власності (юр. чи фіз. особа)

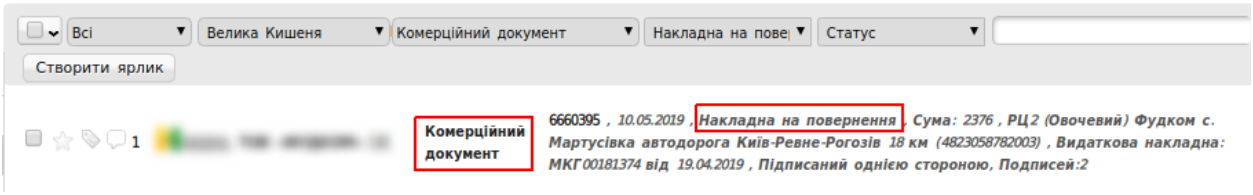


Після заповнення натисніть кнопку «**Зберегти**».

2.10.2 Формування документа «Коригування до Податкової накладної (DECLAR_J12)»

Даний документ формується на підставі **Комерційного документа (COMDOC) "Накладна на повернення"**.

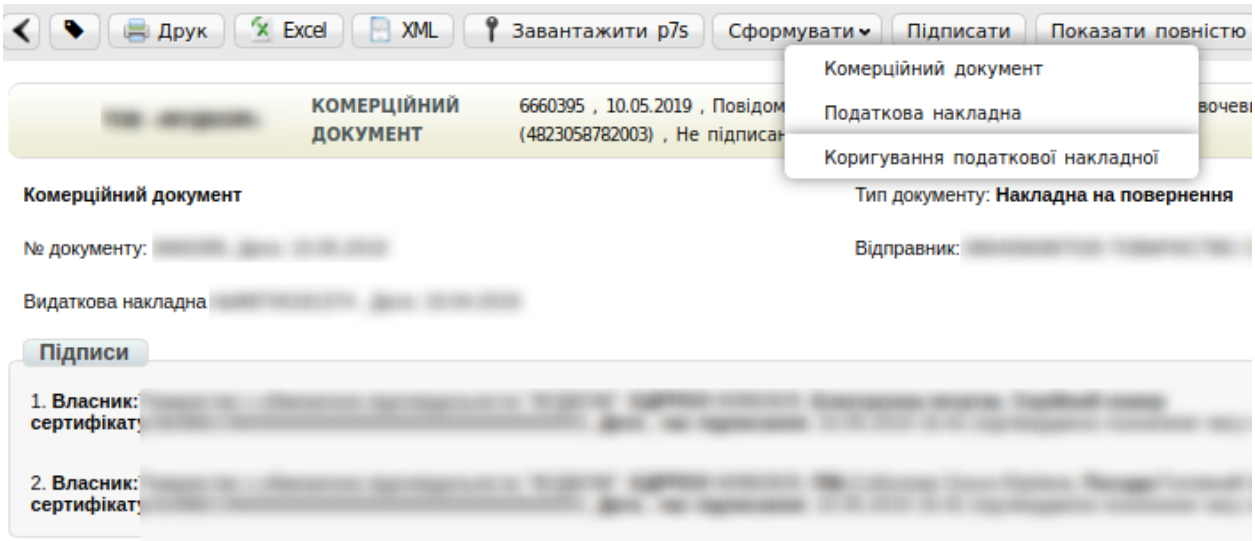
Для зручності пошуку виберіть в першому фільтрі - **Всі** документи, у другому - **торгівельну мережу**, в третьому - тип документа **Комерційний документ**, і в четвертому - **Накладна на повернення**.



Перед відправкою коригування необхідно підписати і відправити Комерційний документ «Накладна на повернення».

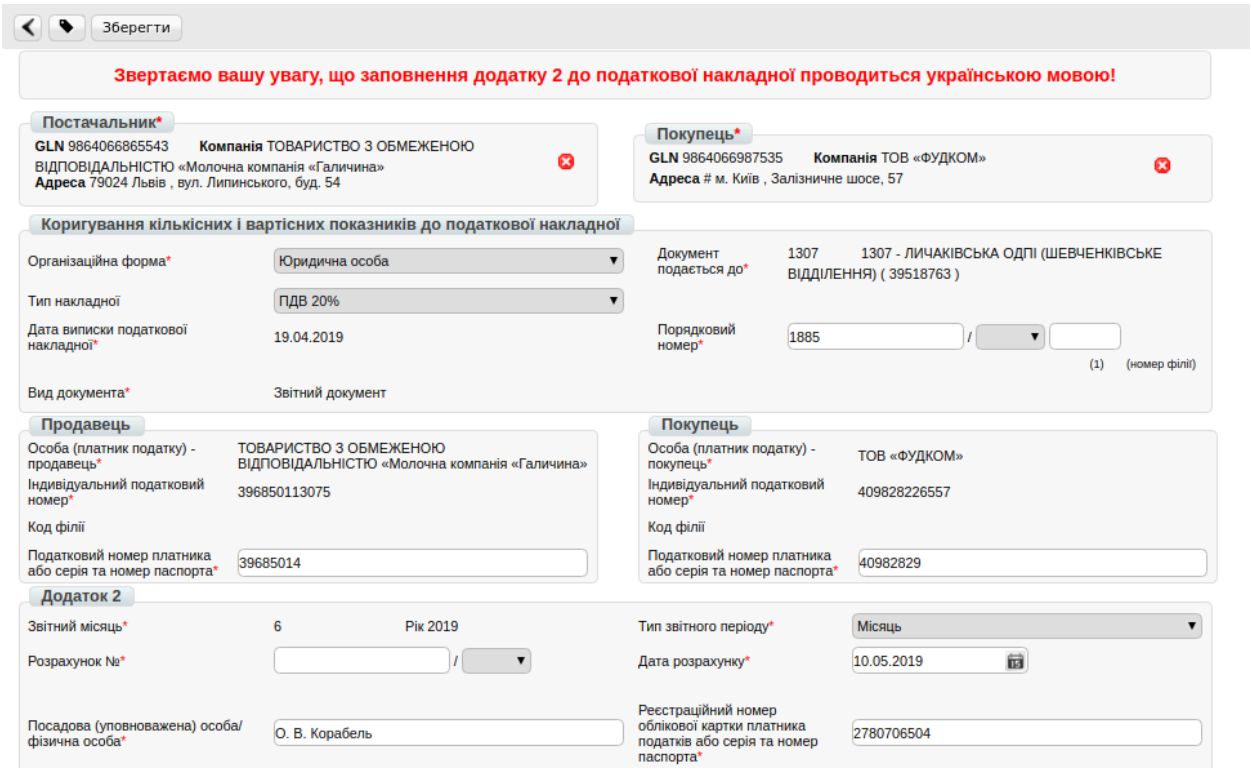
Для того, що б сформувати документ "**Коригування до Податкової накладної**", необхідно зайти в **Комерційний документ** "**Накладна на повернення**".

Далі необхідно натиснути на кнопку **Сформувати** —> **Коригування податкової накладної**.

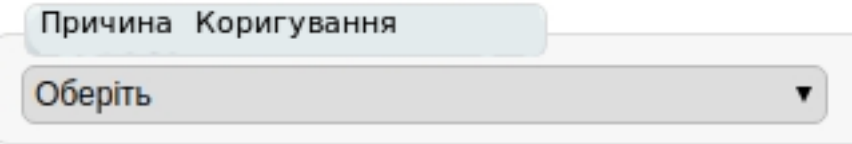


2.10.3 Заповнення документа «Коригування до Податкової накладної (DECLAR_J12)»

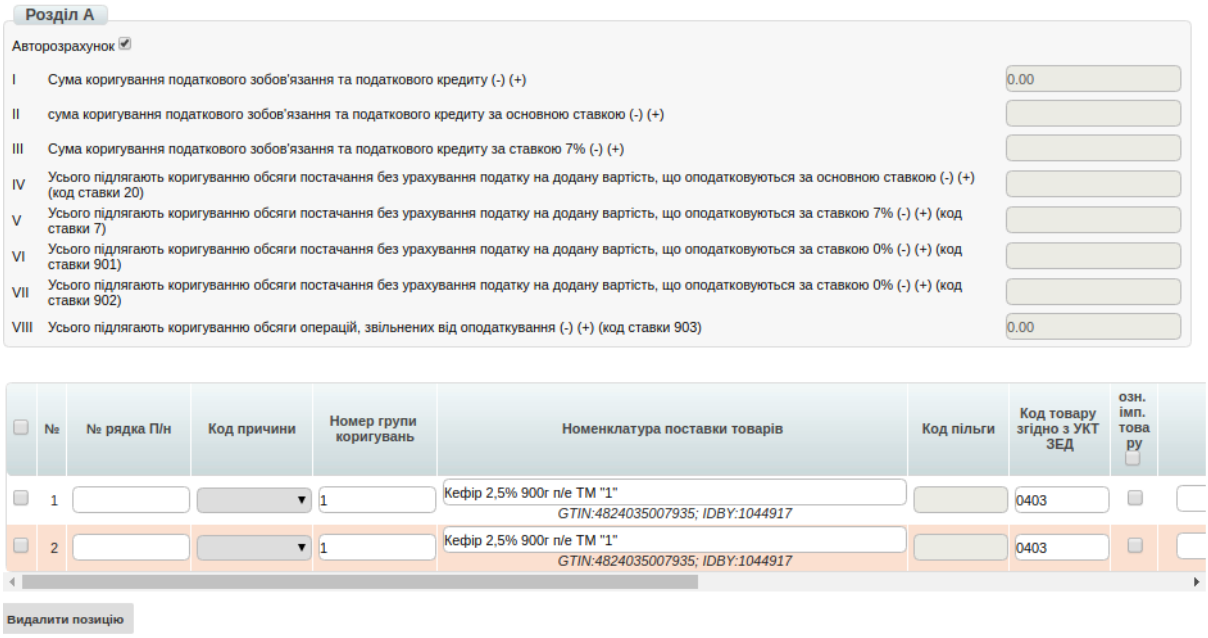
Всі необхідні поля для заповнення позначені червоними зірочками *.



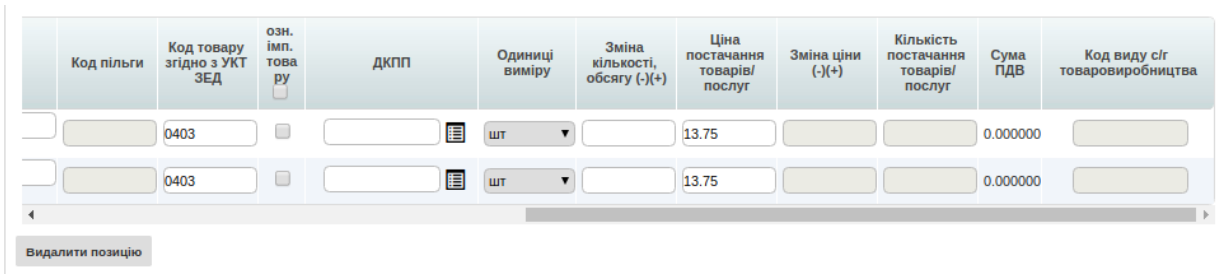
В випадаючому списку **Причина коригування*** обов'язково необхідно вибрати відповідний параметр.



Розділ А розраховується автоматично за умови наявності відповідної галочки в чекбоксі.



Нижче ви можете побачити перелік товарних позицій, які переносяться з документа "**Накладна на повернення**".

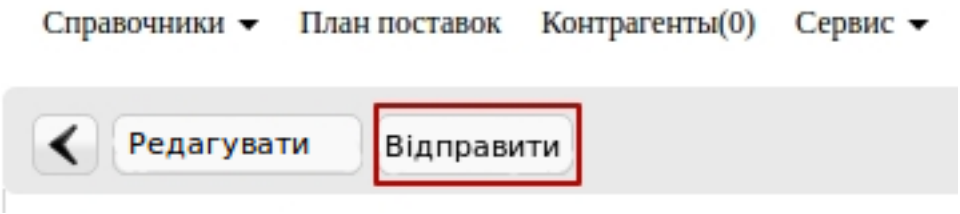


Всі інші поля ви заповнюєте самостійно згідно чинного податкового законодавства України.

Після внесення всіх даних необхідно натиснути кнопку «**Зберегти**». Якщо частина необхідних реквізитів не заповнена, з'являться підказки, які поля потрібно заповнити.

Після збереження податкової накладної для нанесення підписів необхідно натиснути кнопку «**Підписати**».

Після натискання кнопки «**Надіслати**» накладна відправляється на реєстрацію до Єдиного реєстру податкових накладних.

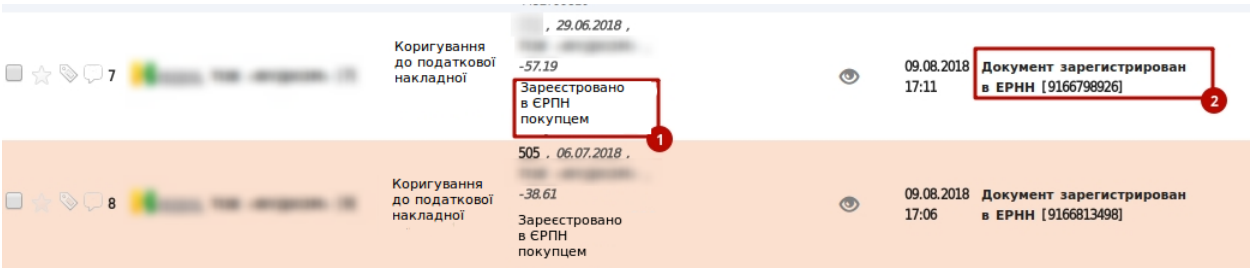


2.10.4 Отримання статусу про реєстрацію

Залежно від того, чи була зареєстрована накладна чи ні, вам обов'язково надійде відповідний статус:

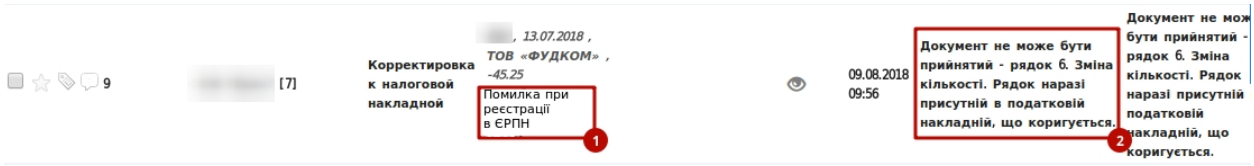
1. **Зареєстровано в ЄРПН**

Свідчить про те, що Коригувальна податкова накладна була успішно зареєстрована в ЄРПН вашим контрагентом.

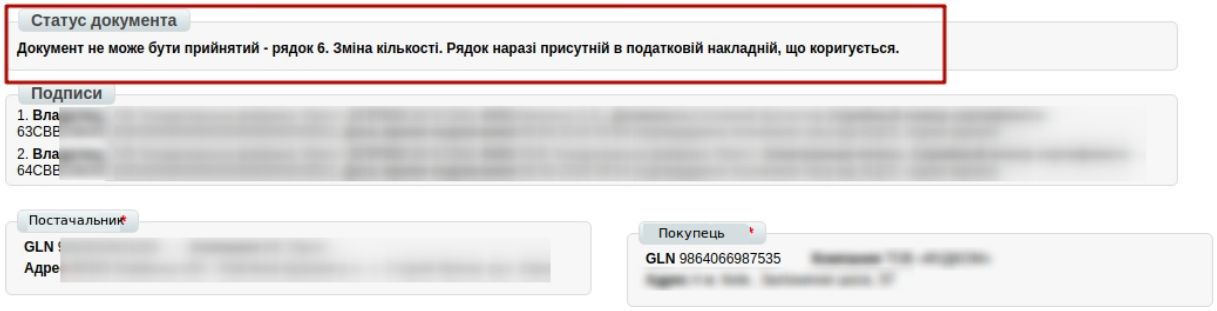


2. **Помилка при реєстрації в ЄРПН**

Свідчить про те, що Коригувальна податкова накладна була відхилена вашим контрагентом.



Також помилку реєстрації (квитанцію) можна переглянути, зайшовши в документ.



3. **Відправлений на перевірку в торговельну мережу**

Документ перевіряється на стороні торгової мережі перед відправкою на реєстрацію.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.11 Формування Товарної і Податкової Накладних

Зміст:

- *Формування Товарної і Податкової Накладних*
  - *Вступ*
  - *Товарна накладна*
    - *Заповнення реквізитів компанії*
    - *Методи створення Товарної накладної*
    - *Заповнення документа Товарна накладна*
    - *Підписання документа Товарна Накладна*
    - *Види файлів електронно-цифрового підпису*
    - *Статуси по Товарній накладній*
  - *Податкова накладна*
    - *Статус реєстрації Податкової накладної*
  - *Формування Товарної і Податкової накладної, через функціонал «Створити документ»*
    - *Додавання товарних позицій*
    - *Формування Податкової накладної*
      - *Служба Технічної Підтримки*

2.11.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування Товарної накладної і Податкової накладної на web-платформі.

Важливо: Увага! Для коректного формування документів **ТН** и **ПН**, необхідно заповнити Товарний довідник. Ви можете подивитися Інструкцію щодо заповнення довідника.

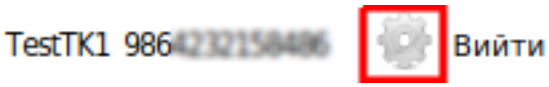
Примітка: Увага! Завершеним ланцюжком документообігу з мережею, є відправлена Товарна накладна, з коректним статусом, плюс створена на підставі Товарної накладної і зареєстрована Податкова накладна.

2.11.2 Товарна накладна

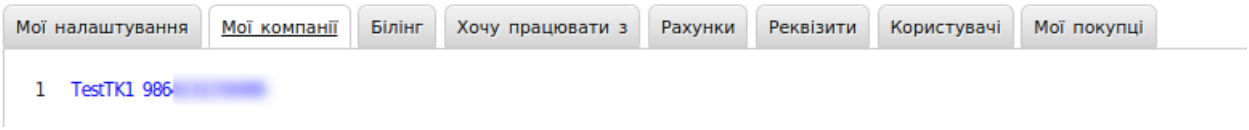
Перед початком роботи з Товарною накладною и Податковою накладною необхідно заповнити всі реквізити компанії, ПІБ підписанта, а також дані ДПІ, в яку будуть відправлятися Податкові Накладні.

Заповнення реквізитів компанії

Далі, перейдіть в розділ «**Налаштування**» (у правому верхньому куті):

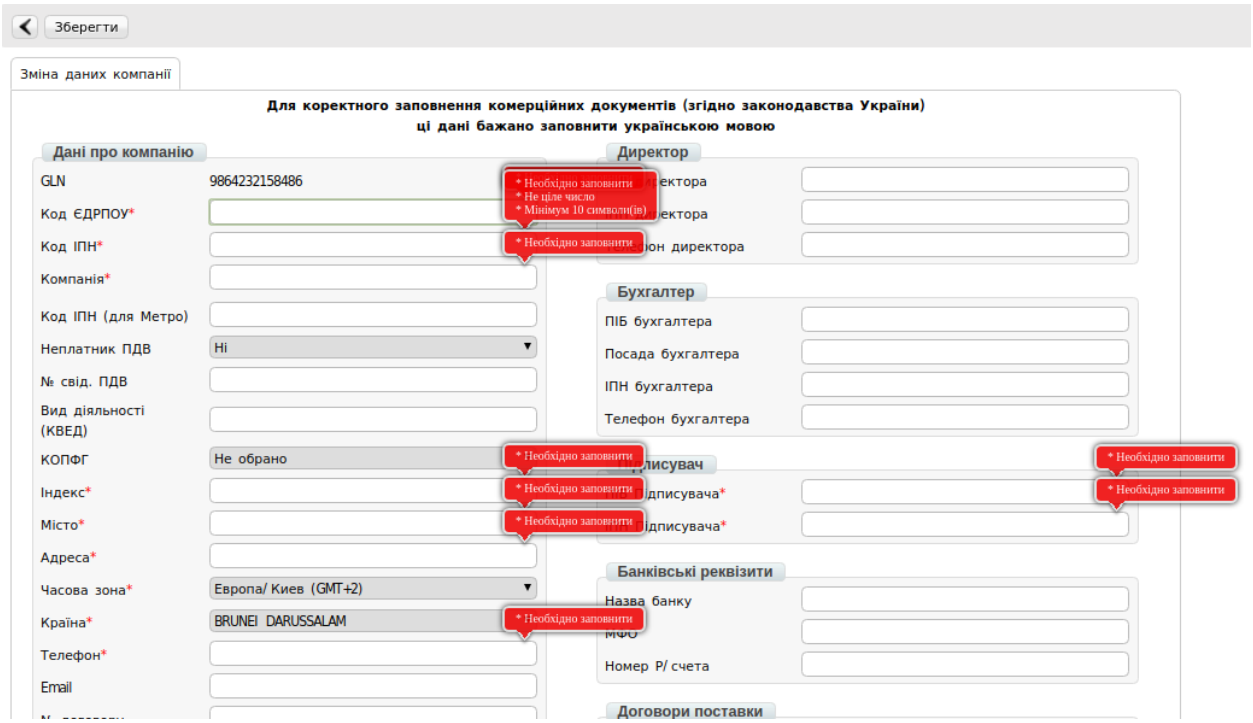


Натисніть на закладку «**Мої компанії**» і виберыть GLN, з якого відбуватиметься відправка документів.



У формі заповніть поля обов'язкові для заповнення (відзначені червоною зірочкою *).

Важливо: Зверніть увагу! Реквізити заповнюються українською мовою і повинні відповідати інформації в реєстраційних документах компанії.



Методи створення Товарної накладної

Створити Товарну накладну можливо трьома способами:

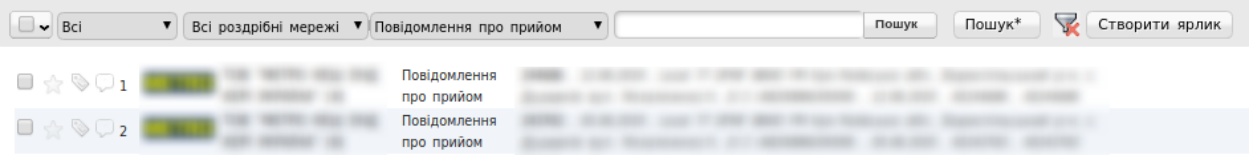
1. Через меню «Створити» вибрати Товарну накладну
2. На підставі Замовлення (ORDER)
3. На підставі Повідомлення про прийом (RECADV)

*Рекомендується формувати комплект документів **Товарна накладна + Податкова накладна**, на підставі **Повідомлення про прийом** (RECADV).**

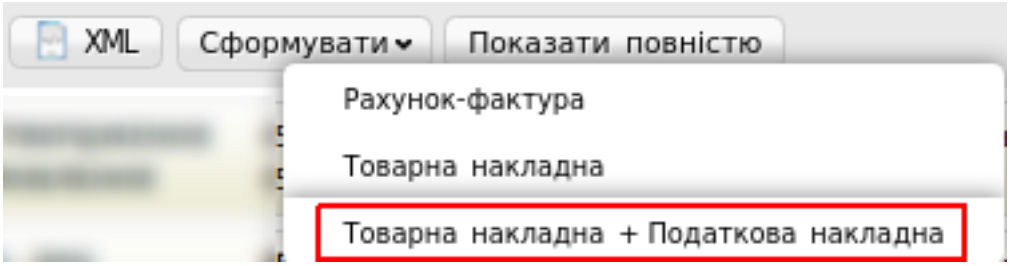
Нижче наведено приклад формування **Товарної накладної** на підставі **Повідомлення про прийом** (RECADV).

Для формирования документа комплекта документов, необходимо перейти в раздел “**Входящие**”.

Для зручності, відфільтруйте документи за «**прочитаними**», виберіть потрібну мережу і вкажіть тип документа «**Повідомлення про прийом**».

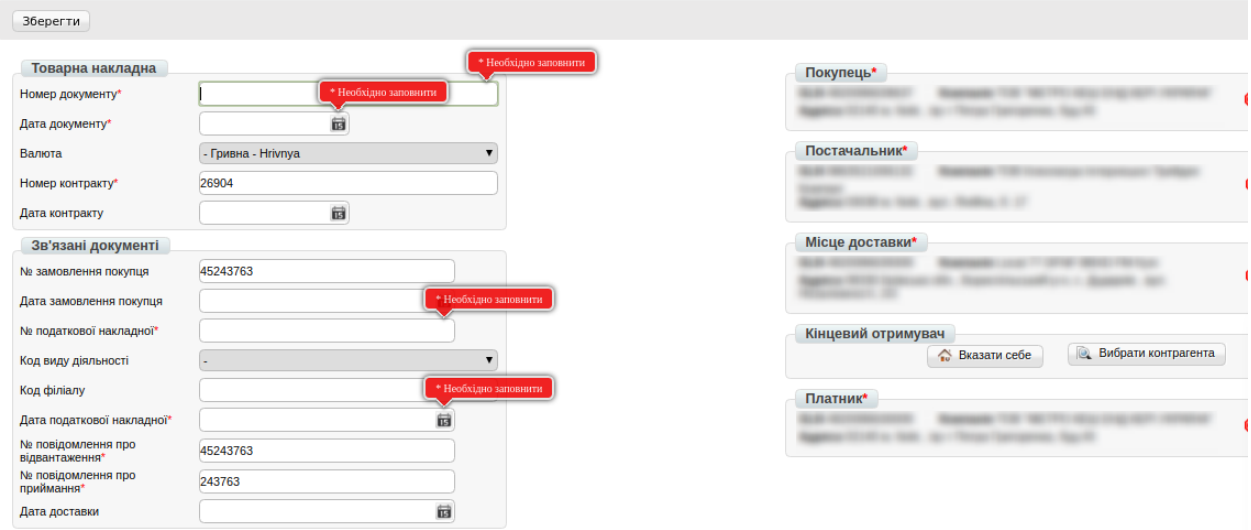


Відкрити документ «**Повідомлення про прийом**» і натиснути кнопку «**Сформувати**», потім вибрати зі списку документ «**Товарна накладна + Податкова накладна**».



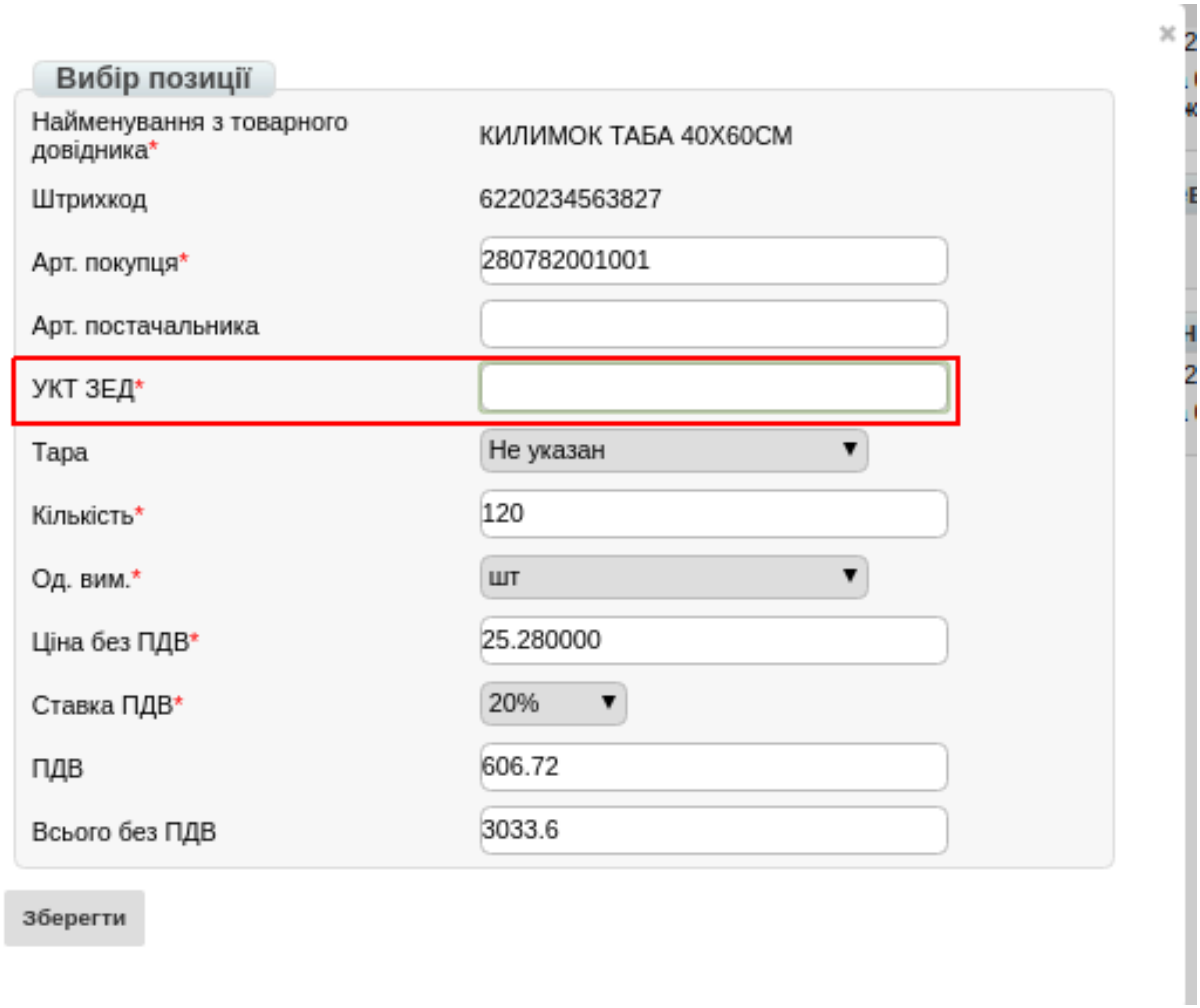
Заповнення документа Товарна накладна

Першим сформованим документом буде Товарна накладна. У відкритому документі, необхідно заповнити обов'язкові дані, позначені червоною зірочкою *, в кожному з блоків.



При перевірці внесених даних за товарними позиціями необхідно впевнитись, що обов'язково заповнене поле **код УКТ ЗЕД**. У разі, якщо поле не заповнено або заповнено некоректно, при збереженні документа буде виведено повідомлення, як на зображенні нижче:

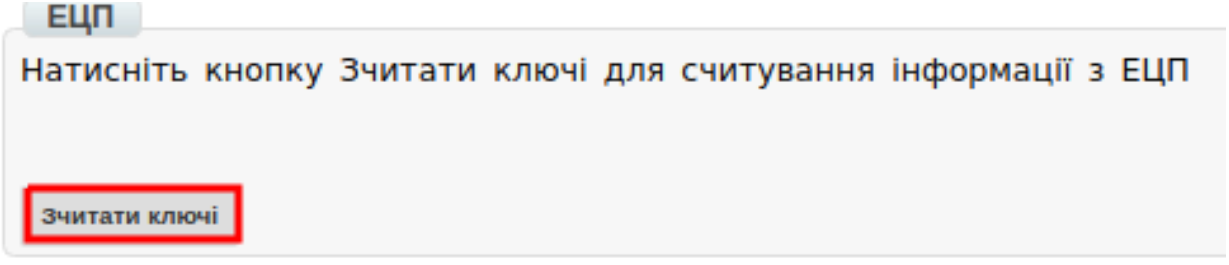
Для того, щоб поле з кодом **УКТ ЗЕД** за товарними позиціями при формуванні документа Товарна Накладна заповнювалось автоматично, необхідно перевірити коректність заповнення даних в Товарному довіднику.



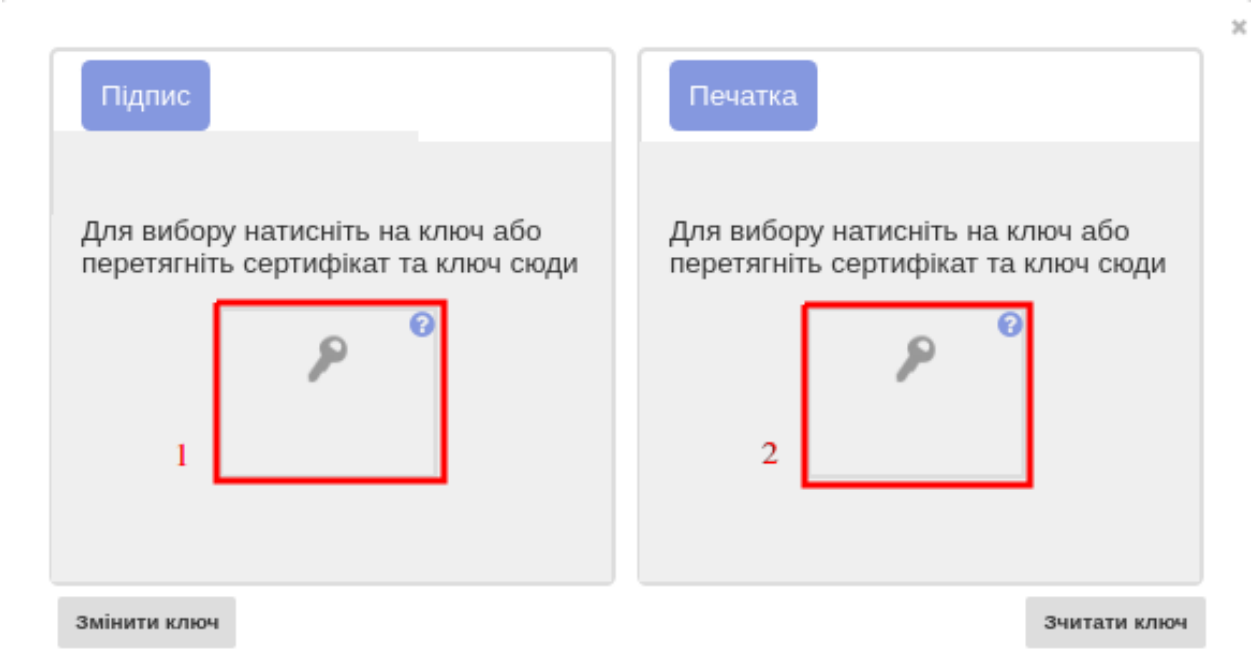
Підписання документа Товарна Накладна

Після збереження документа, його необхідно підписати Електронно-Цифровим підписом (ЕЦП).

Для первинного налаштування ЕЦП, дочекайтеся завантаження сторінки, а потім натисніть кнопку «**Зчитати ключі**».



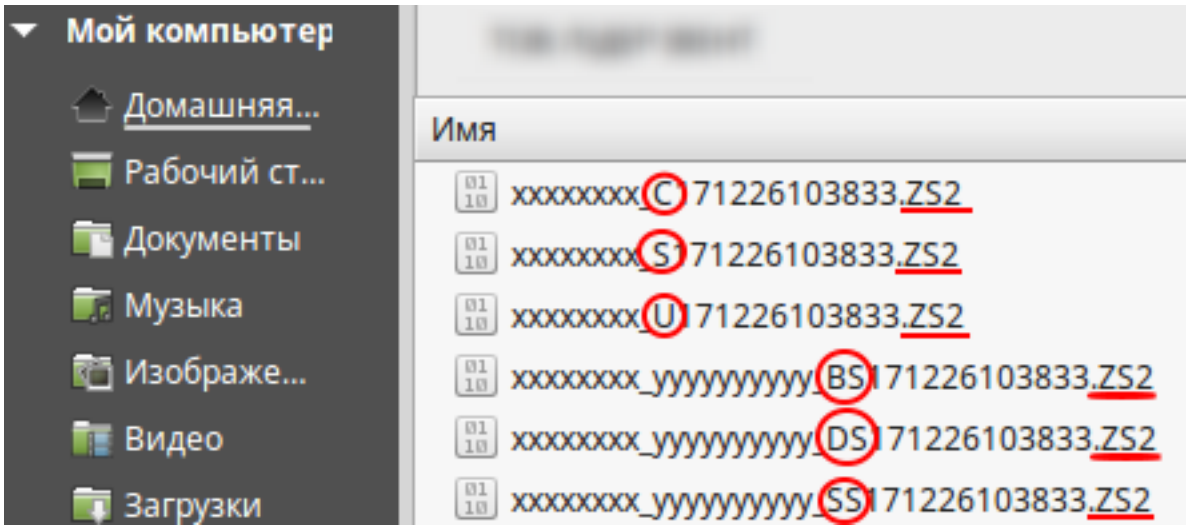
Потім, в блоці налаштування ЕЦП, натисніть на зображення ключа і виберіть з каталогу, де зберігаються Ваші секретні ключі, відповідний файл.



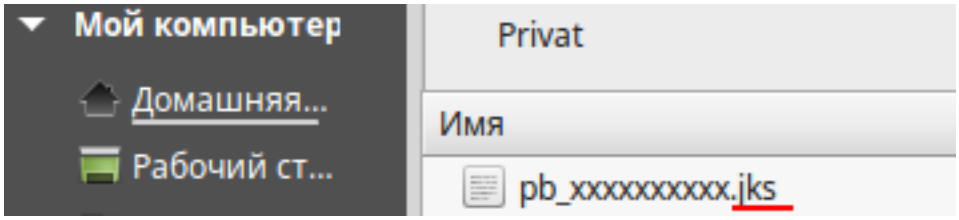
Види файлів електронно-цифрового підпису

Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК «Україна»**, файли підписів секретних ключів мають розширення **.ZS2** і наступні значення в іменах файлів:

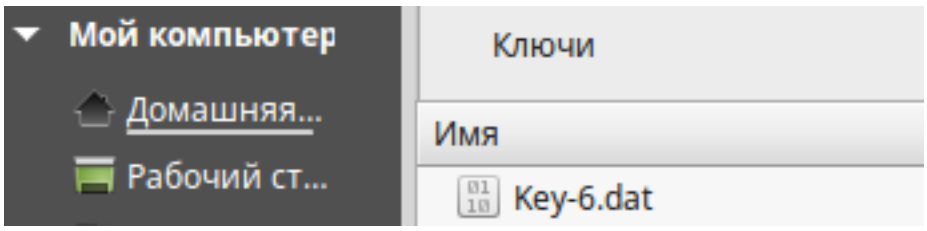
- Директор «DS»
- Бухгалтер «BS»
- Співробітник «SS»
- Печатка «S»
- Шифрування «C»
- Універсальний ключ печатки і шифрування «U»



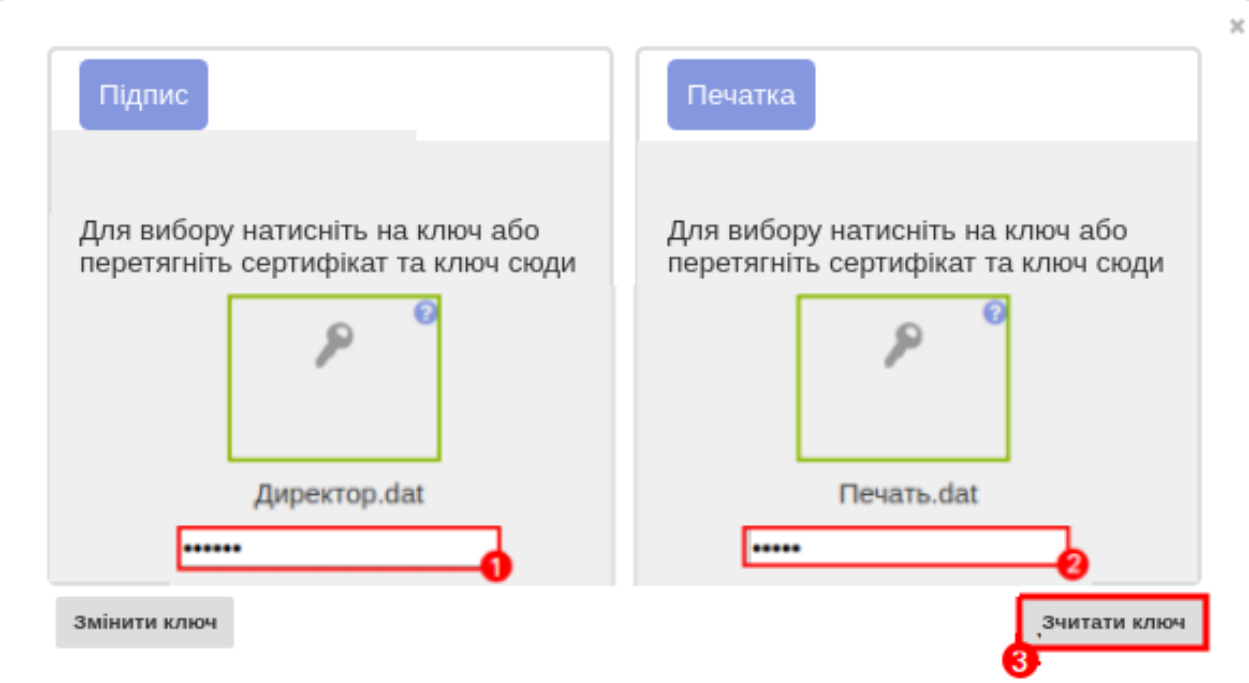
Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК "ПриватБанк"**, файли підписів секрентних ключів мають розширення **.jks**:



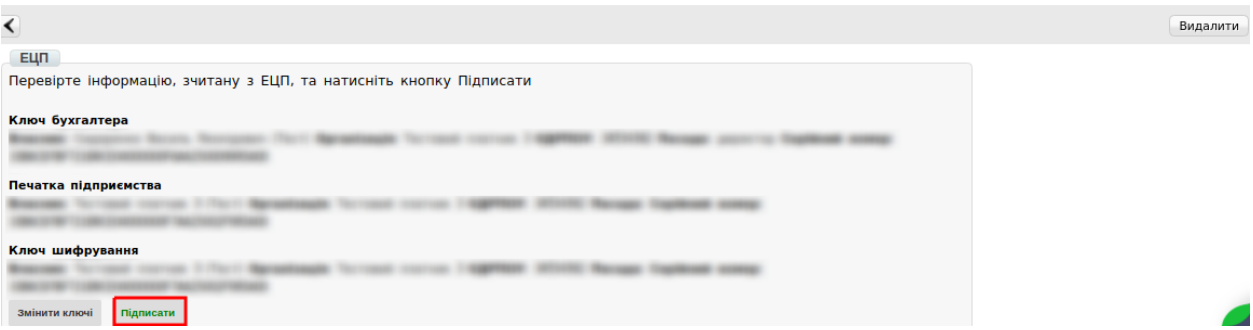
Якщо Ви використовуєте ключі від будь-яких інших **АЦСК**, файли підписів секрентних ключів мають найменування **Key-6.dat**:



Після вибору секретних ключів, введіть паролі під кожним з них, а потім натисніть кнопку "**Зчитати ключі**"



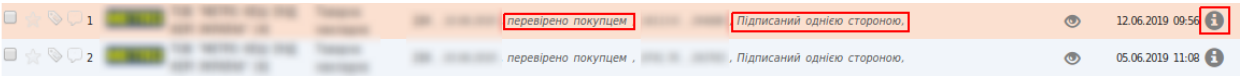
При коректному зчитуванні ключів, в блоці "**ЕЦП**" з'явиться інформація про власників ключів. Після перевірки інформації натисніть кнопку "**Підписати**".



Після підписання натисніть на кнопку "**Відправити**".

Статуси по Товарній накладній

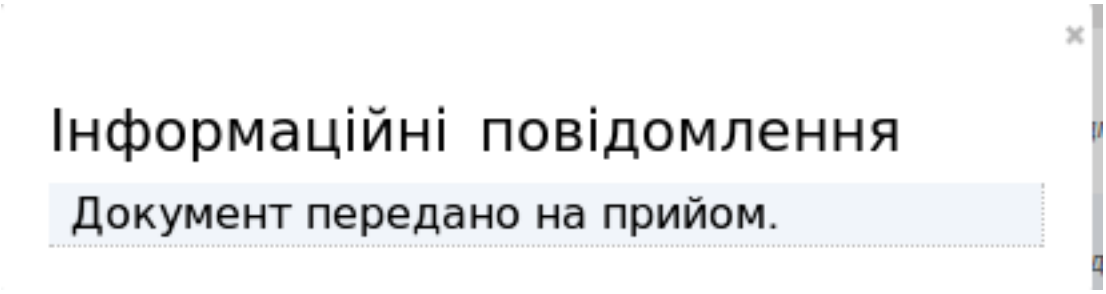
Після відправки відповідних документів, торговельна мережа обробляє їх і надає їм статуси. Статуси відображаються в розділі «**Відправлені**», навпроти кожного документа.



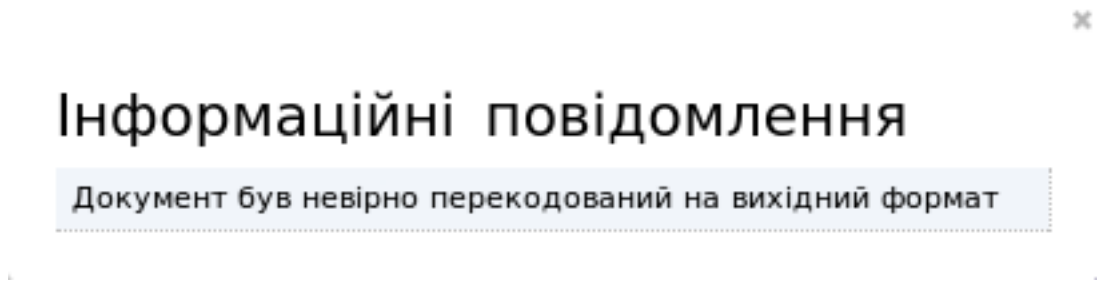
- «**Документ переданий партнеру**» - товарна накладна коректна.
- «**Документ переданий на ящик партнера**» - товарна накладна коректна.
- «**Правильний канал не знайдено. Немає з'єднання з партнером**» - в товарній накладній зазначений некоректний GLN одержувача і покупця.
- «**Помилка конвертації на вихідний формат**» - є помилка у формі заповнення товарної накладної. Деякі поля були не заповнені або заповнені некоректно.

У разі виникнення подібної помилки прохання звертатися за адресою ел. пошти support@edi-n.com

Приклад коректного статусу:



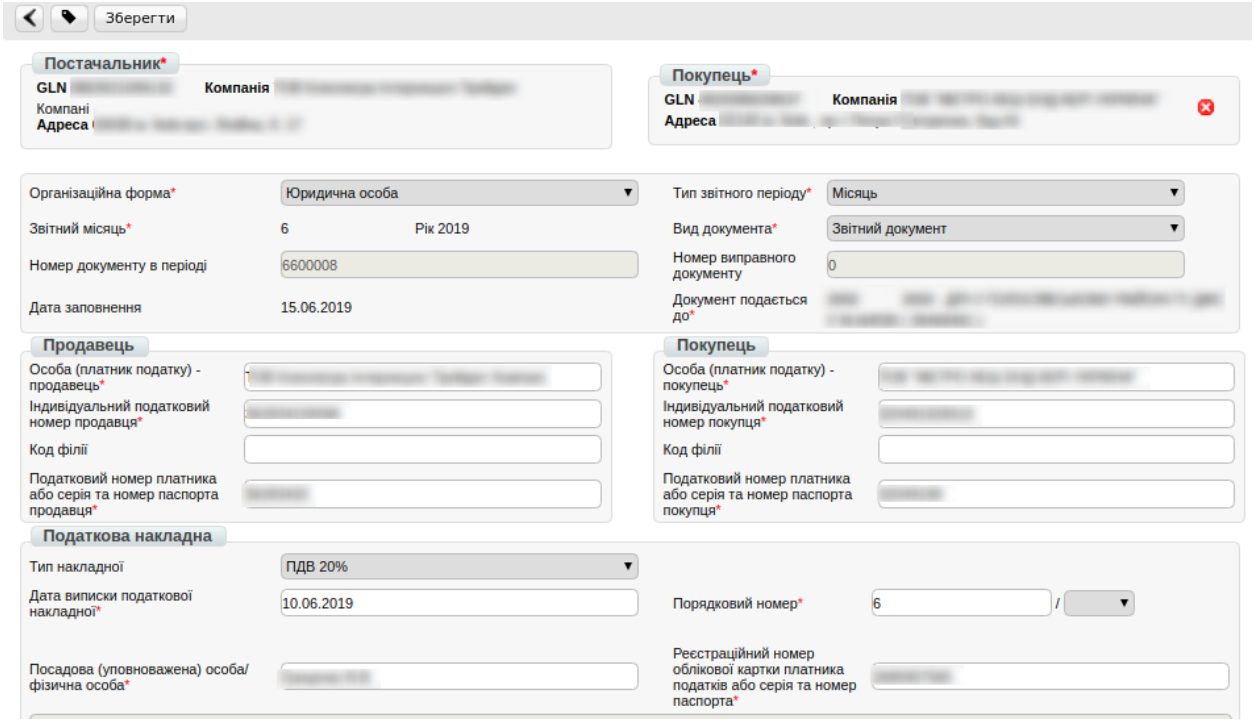
Приклад некоректного статусу:



2.11.3 Податкова накладна

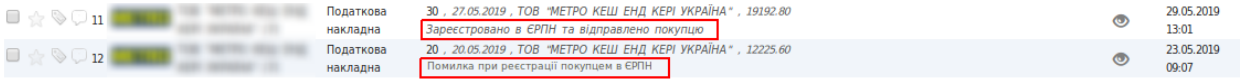
Після формування і відправки **Товарної накладної**, форма **Податкової накладної** відкриється автоматично.

Дані в документі будуть заповнені автоматично на підставі **Товарної накладної**. У **Податковій накладній** необхідно заповнити порядковий номер.



Після заповнення всіх даних, документ необхідно зберегти, підписати ЕЦП та відправити аналогічно Товарній накладній.

Документ буде доставлений на сервер ЄРПН і перевірений органом Державної Податкової Інспекції.

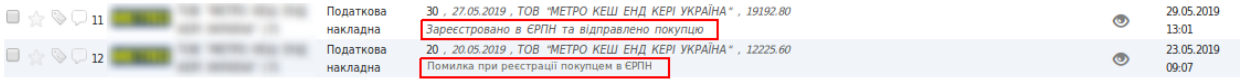


Статус реєстрації Податкової накладної

Після перевірки документа органом Державної Податкової Інспекції, йому буде присвоєно статус.

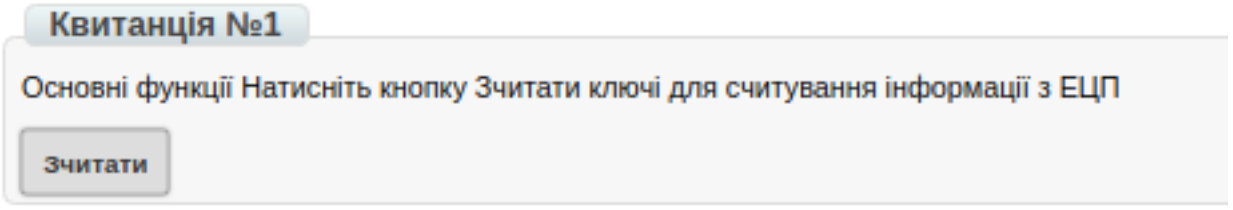
На коректний документ надійде статус «**Зареєстровано в ЄРПН і відправлено покупцеві**».

На некоректний документ надійде статус «**Помилка при реєстрації в ЄРПН**».



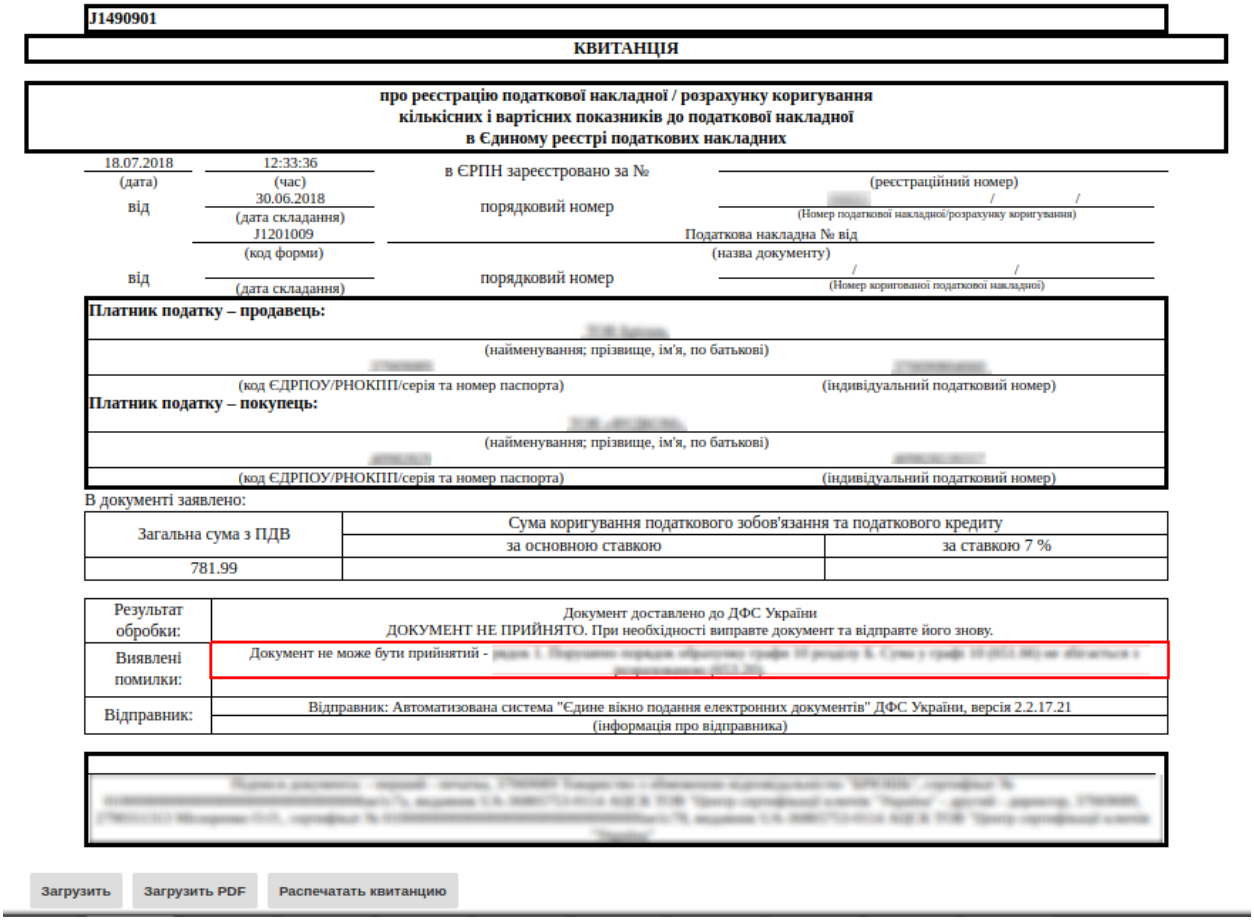
Щоб перевірити причину відмови в реєстрації Податкової накладної, необхідно зайти в відправлений документ і розшифрувати **Квитанцію №1** відправлену органом ДПІ.

Для цього дочекайтеся завантаження даних в блоці «**Квитанція №1**» і натисніть кнопку «**Зчитати**».



Якщо раніше, ключі ЕЦП не були налаштовані, для розшифровки квитанції необхідно налаштувати ключ «**Шифрування**».

Розшифрований документ можливо зберегти у форматі **.PDF**, завантажити в форматі **.RPL** або відобразити на платформі. Текст причини відмови в реєстрації Податкової накладної вказано в блоці «**Виявлені помилки**».



J1490901

КВИТАНЦІЯ

про реєстрацію податкової накладної / розрахунку коригування кількісних і вартісних показників до податкової накладної в Єдиному реєстрі податкових накладних

18.07.2018 (дата) 12:33:36 (час) — в ЄРПН зареєстровано за № — (реєстраційний номер)

від 30.06.2018 (дата складання) — порядковий номер — (Номер податкової накладної/розрахунку коригування)

J1201009 (код форми) — Податкова накладна № від (назва документу)

від (дата складання) — порядковий номер — (Номер коригованої податкової накладної)

Платник податку – продавець:

(найменування; прізвище, ім'я, по батькові)

(код ЄДРПОУ/РНОКПП/серія та номер паспорта) (індивідуальний податковий номер)

Платник податку – покупець:

(найменування; прізвище, ім'я, по батькові)

(код ЄДРПОУ/РНОКПП/серія та номер паспорта) (індивідуальний податковий номер)

В документі заявлено:

Загальна сума з ПДВ	Сума коригування податкового зобов'язання та податкового кредиту	
	за основною ставкою	за ставкою 7 %
781.99		

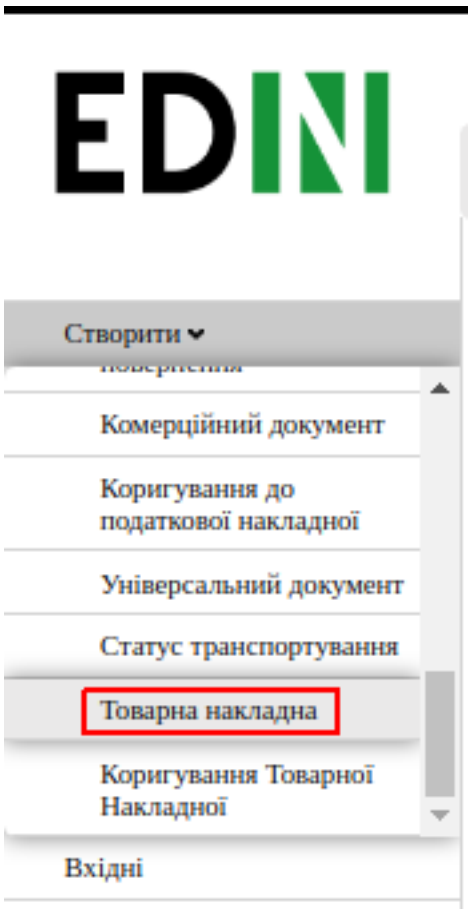
Результат обробки:	Документ доставлено до ДФС України ДОКУМЕНТ НЕ ПРИЙНЯТО. При необхідності виправте документ та відправте його знову.
Виявлені помилки:	Документ не може бути прийнятий -
Відправник:	Відправник: Автоматизована система "Єдине вікно подання електронних документів" ДФС України, версія 2.2.17.21 (інформація про відправника)

Загрузить | Загрузить PDF | Распечатать квитанцию

Після аналізу помилок, сформуйте документ повторно і відправте ще раз.

2.11.4 Формування Товарної і Податкової накладної, через функціонал «Створити документ»

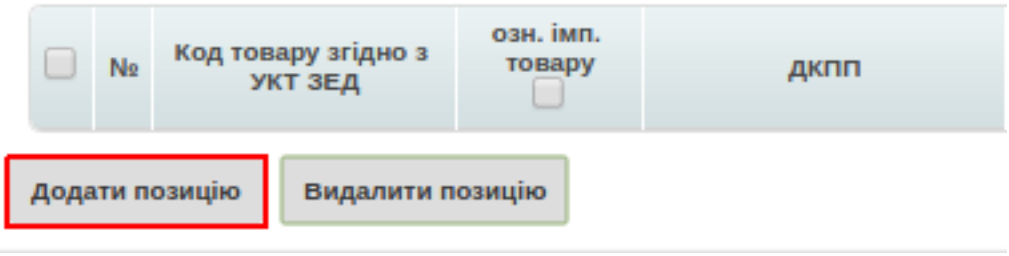
У разі, якщо від торгової мережі відсутній документ «**Повідомлення про прийом**», Товарну накладну необхідно сформувати самостійно через меню «**Створити**».



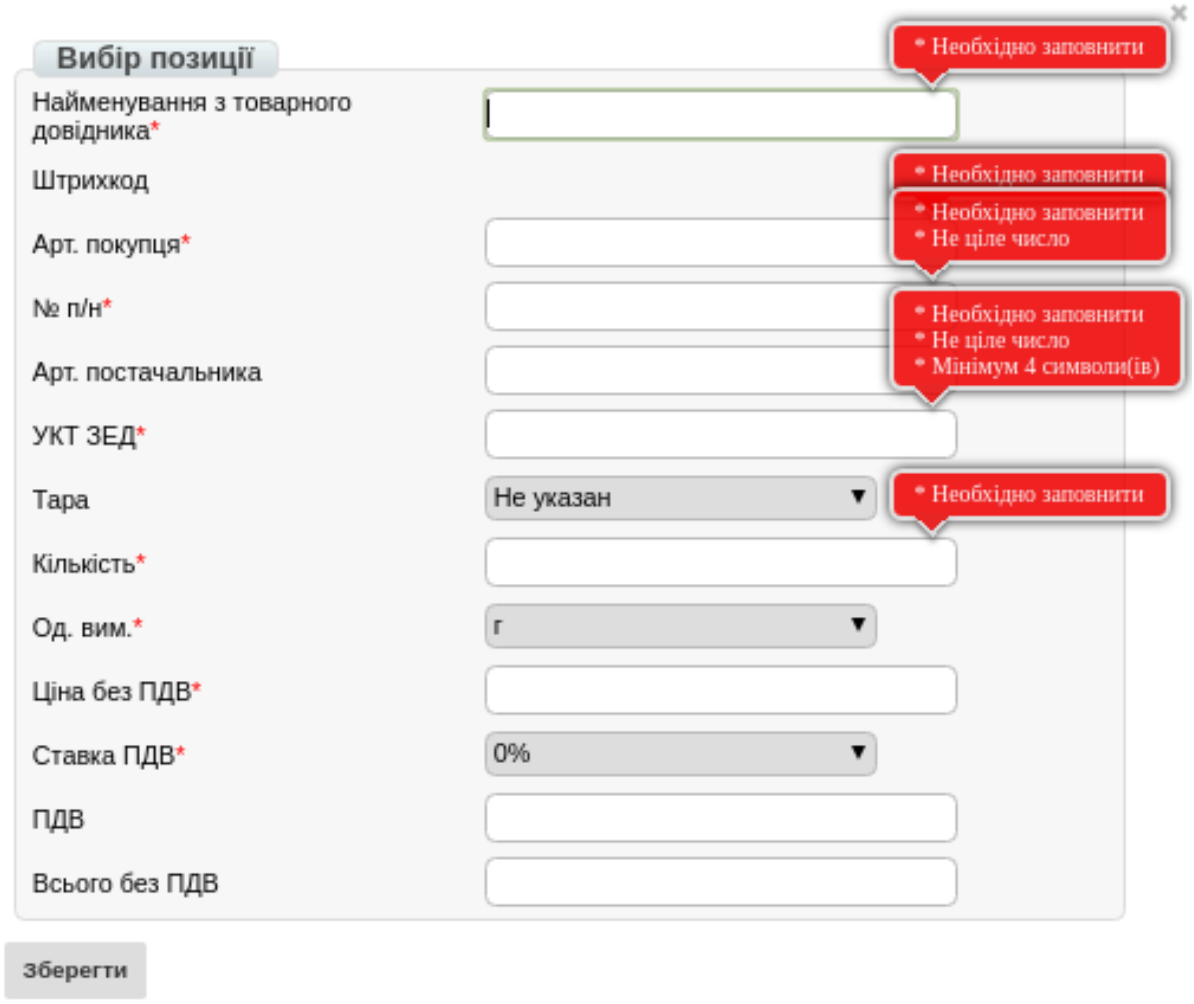
Додавання товарних позицій

З випадаючого списку, виберіть документ «**Товарна накладна**». В сформованому документі всі реквізити необхідно ввести вручну, на підставі паперових документів.

Після внесення реквізитів в документ, потрібно ввести товарні позиції. Для цього натисніть кнопку «**Додати позицію**».



У формі, що з'явилася, заповніть всі обов'язкові поля, позначені червоною зірочкою *. Після внесення даних збережіть зміни.



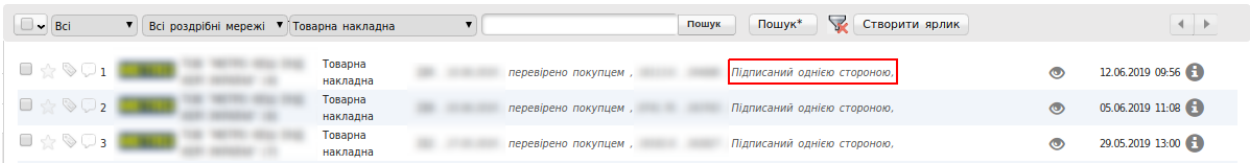
Зверніть увагу, що для того, щоб поле «**код УКТ ЗЕД**» при виборі товарної позиції заповнювалось автоматично, дані необхідно заповнити в Товарному довіднику.

Після додавання всіх товарних позицій, документ необхідно зберегти, підписати ЕЦП та відправити в торговельну мережу.

Ця процедура, аналогічна пункту *«Підписання документа Товарна Накладна»* даної інструкції.

Формування Податкової накладної

Перейдіть в розділ «**Відправлені**», знайдіть і відкрийте раніше відправлену «Товарну накладну»..



У відкритому документі натисніть кнопку «Сформувати», потім виберіть зі списку документ «**Податкова накладна**».

Дані в документі будуть заповнені автоматично на підставі «Товарної накладної». У «Податковій накладній» необхідно заповнити порядковий номер.

Після додавання всіх товарних позицій, документ необхідно зберегти, підписати ЕЦП та відправити в торговельну мережу.

Ця процедура, аналогічна пункту *«Підписання документа Товарна Накладна»* даної інструкції.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.12 Формування Коригувальних Товарної і Податкової накладних (РКТН и РКПН)

Зміст:

- *Формування Коригувальних Товарної і Податкової накладних (РКТН и РКПН)*
  - *Вступ*
  - *Коригувальна товарна накладна*
    - *Заповнення реквізитів компанії*
    - *Методи створення Коригувальної товарної накладної*
    - *Заповнення Коригувальної товарної накладної*
    - *Підписання документа Коригувальна Товарна Накладна*
    - *Види файлів електронно-цифрового підпису*
    - *Статуси по Коригувальній товарній накладній*
  - *Коригувальна Податкова накладна*
    - *Статуси по Коригувальній податковій накладній*
  - *Формування РКТН і РКПН, через функціонал «Створити документ»*
    - *Додавання товарних позицій*
    - *Формування Коригувальної податкової накладної*
      - *Служба Технічної Підтримки*

2.12.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування Коригувальної Товарної накладної (**РКТН**) і Коригувальної Податкової накладної (**РКПН**) на web-платформі.

Важливо: Увага! Для коректного формування документів, необхідно заповнити Товарний довідник. Ви можете подивитися Інструкцію щодо заповнення довідника.

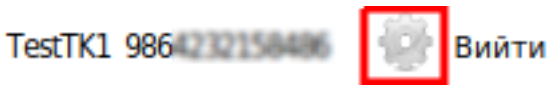
2.12.2 Коригувальна товарна накладна

Перед початком роботи з даними документами необхідно заповнити всі реквізити компанії і ПІБ підписанта.

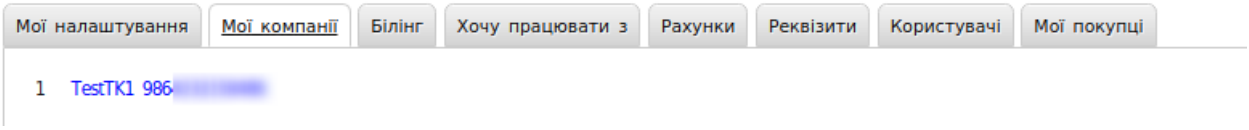
Важливо: Увага! Завершеним ланцюжком документообігу з мережею, є відправлена Коригувальна товарна накладна, з коректним статусом, плюс створена на підставі РКТН і зареєстрована РКПН.

Заповнення реквізитів компанії

Далі, перейдіть в розділ «**Налаштування**» (у правому верхньому куті):

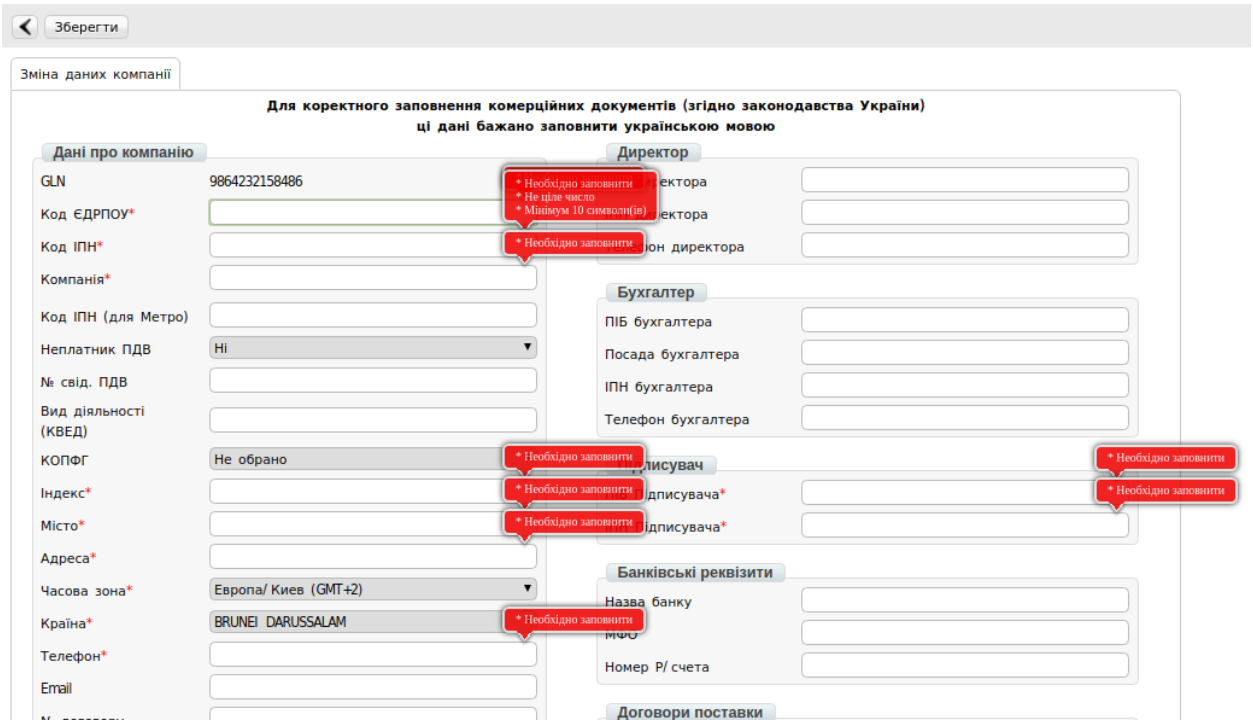


Натисніть на закладку «**Мої компанії**» і виберыть GLN, з якого відбуватиметься відправка документів.



У формі заповніть поля обов'язкові для заповнення (відзначені червоною зірочкою *).

Важливо: Зверніть увагу! Реквізити заповнюються українською мовою і повинні відповідати інформації в реєстраційних документах компанії.



Після заповнення всіх даних, збережіть зміни, натиснувши на відповідну кнопку «Зберегти».

Методи створення Коригувальної товарної накладної

Створити РКТН можливо двома способами:

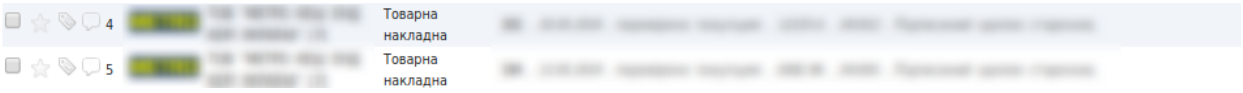
1. Через меню «Створити» вибравши Коригувальну товарну накладну
2. На підставі Товарної накладної

Рекомендується формувати Коригувальну товарну накладну на підставі Товарної накладної.

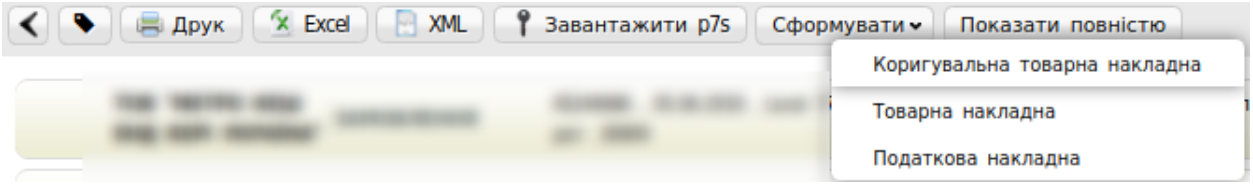
Нижче наведено приклад формування Коригувальної товарної накладної на підставі Товарної накладної.

Для формування комплекту документів, необхідно перейти в розділ «**Відправлені**».

Для зручності, відфільтруйте документи по потрібній мережі і вкажіть тип документа «**Товарна накладна**».

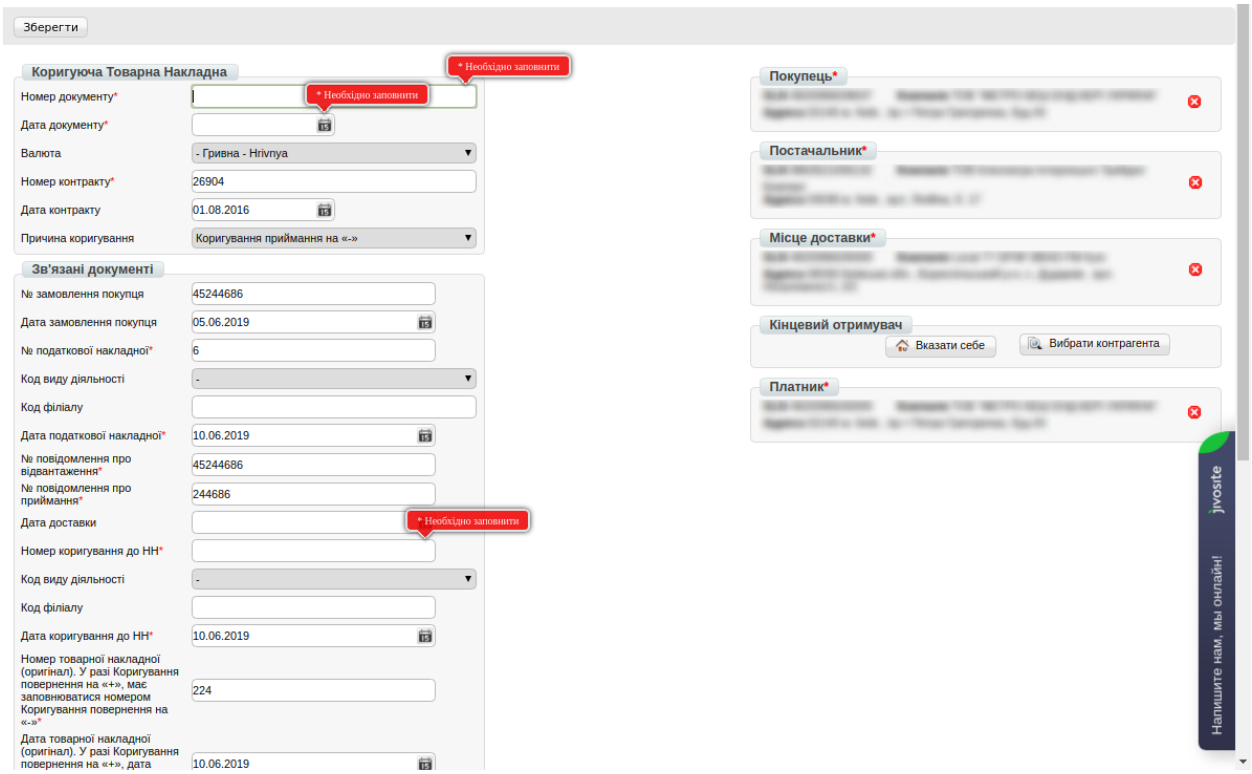


Відкрийте документ «**Товарна накладна**» і натисніть кнопку «**Сформувати**», потім виберіть зі списку документ «**Коригувальна товарна накладна**».

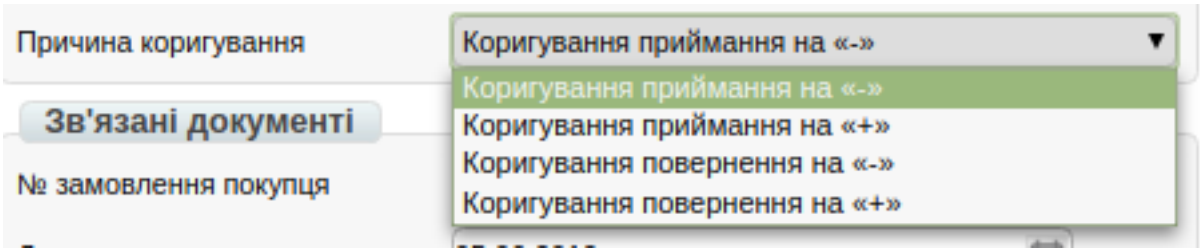


Заповнення Коригувальної товарної накладної

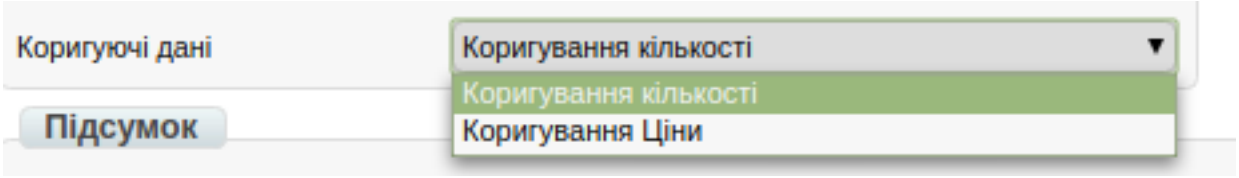
У відкритому документі, необхідно заповнити обов'язкові дані, позначені червоною зірочкою *, в кожному з блоків.



Обов'язковими до заповнення в документі, є блок «**Причина коригування**». Вкажіть потрібний варіант.



Так само, необхідно вибрати необхідний пункт в блоці «**Коригувальні дані**».



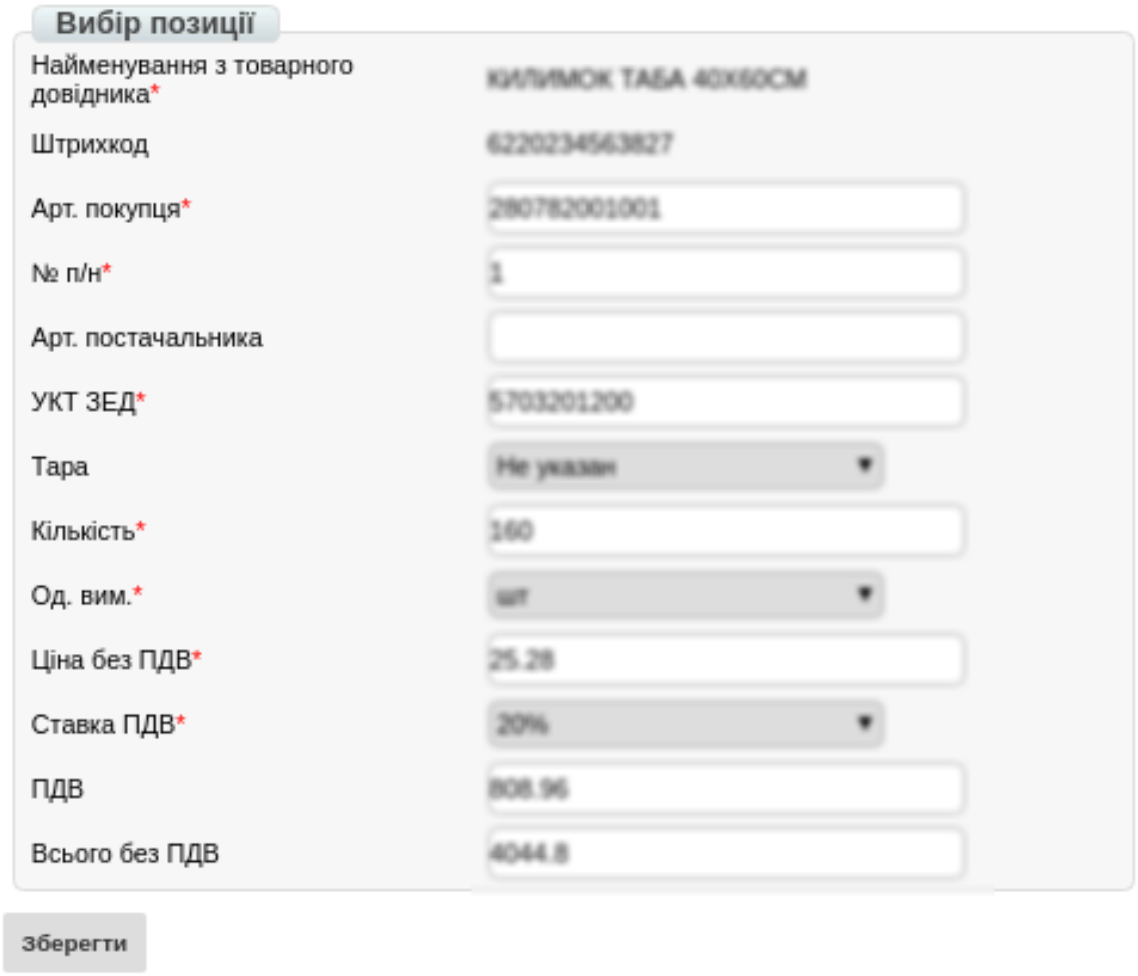
Є кілька причин коригування:

1. **Коригування приймання на «-«** - в блоці товарних позицій в поле «Кількість товару за накладною (коректувальною)», чи в «Ціна товару» за накладною (коректувальною) вказуємо значення зі знаком «-«. Поля «Замовлена кількість» і «Ціна без ПДВ» повинні залишатися незмінними.
2. **Коригування приймання на «+»** - в блоці товарних позицій в поле «Кількість товару за

накладною (коректувальною)», або в «Ціна товару» за накладною (коригувальною) вказуємо значення без знаків. Поля «Замовлена кількість» і «Ціна без ПДВ» повинні залишатися незмінними.

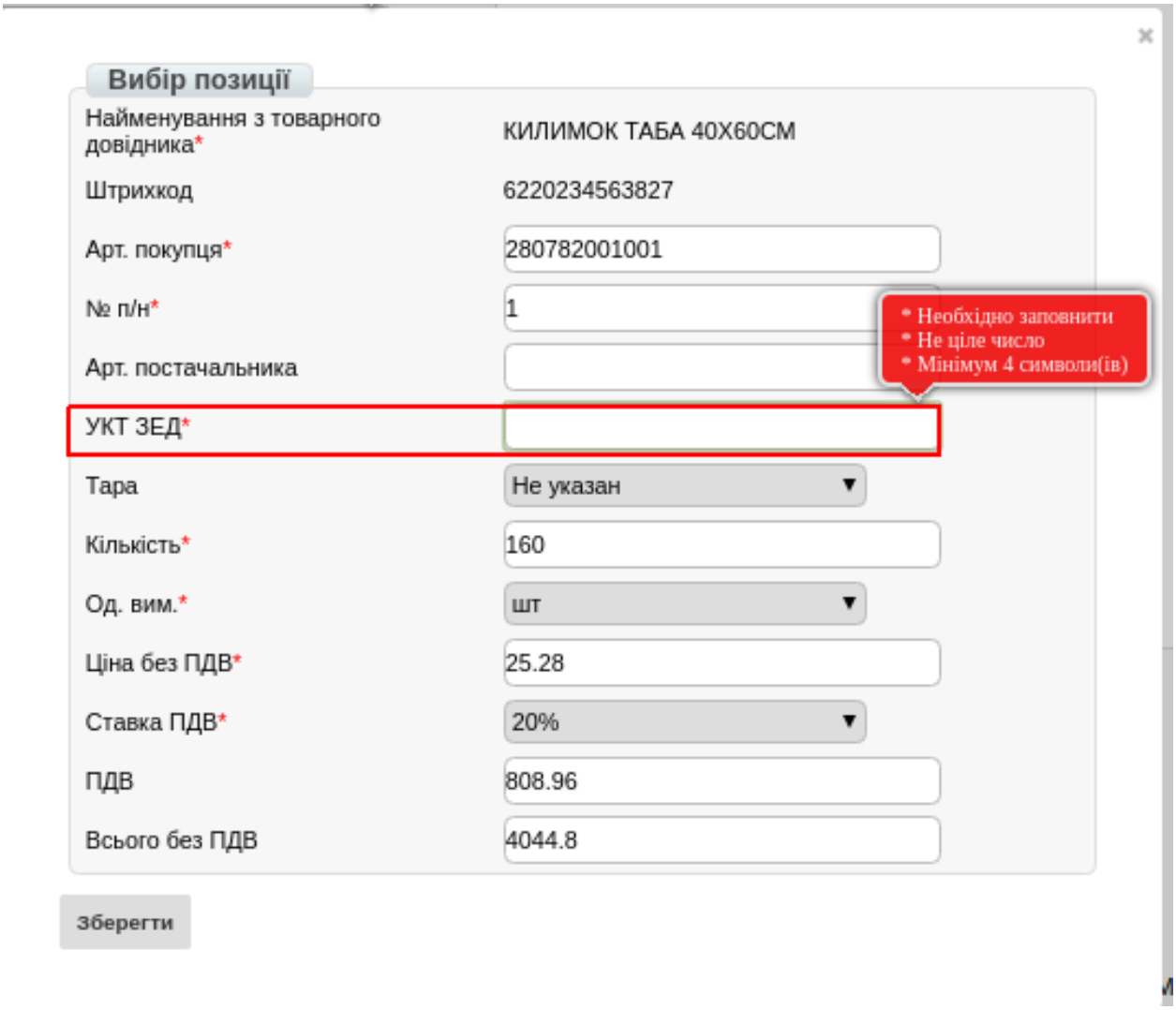
3. **Коригування приймання повернення на «-«** - в блоці товарних позицій в поле «Кількість товару за накладною (коректувальною)», чи в «Ціна товару» за накладною (коректувальною) вказуємо значення зі знаком «-«. Поля «Замовлена кількість» і «Ціна без ПДВ» повинні залишатися незмінними.
4. **Коригування приймання повернення на «+»** - в блоці товарних позицій в поле «Кількість товару за накладною (коректувальною)», або в «Ціна товару» за накладною (коригувальною) вказуємо значення без знаків. Поля «Замовлена кількість» і «Ціна без ПДВ» повинні залишатися незмінними.

Натиснувши по найменуванню товарної позиції, Ви зможете внести додаткові зміни, окрім «**Кількість**» і «**Ціна без ПДВ**».



При перевірці внесених даних за товарними позиціями необхідно упевниться, що обов'язково заповнене поле «**код УКТ ЗЕД**».

У разі, якщо поле не заповнено або заповнено некоректно, при збереженні документа буде виведено повідомлення, як на зображенні нижче:



Для того, щоб поле з кодом **УКТ ЗЕД** при додаванні товарної позиції заповнювалось автоматично, необхідно, щоб дані були заповнені в Товарному довіднику.

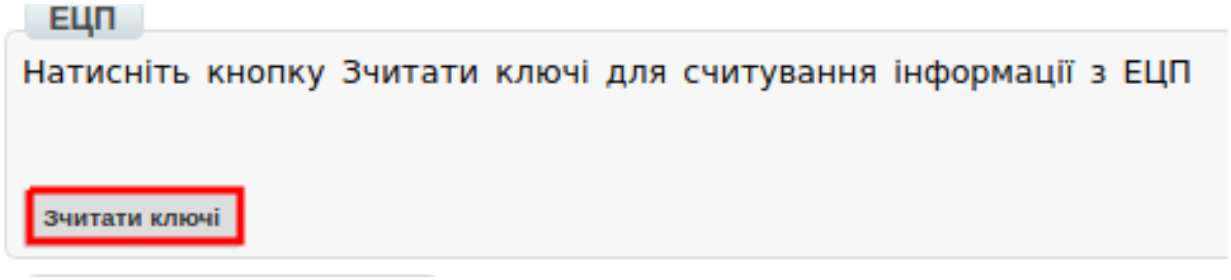
Після внесення всіх даних за товарною позицією, натисніть кнопку «**Зберегти**».

Завершивши редагування документа «**Коригувальна товарна накладна**», його необхідно зберегти, підписати ЕЦП та відправити в мережу.

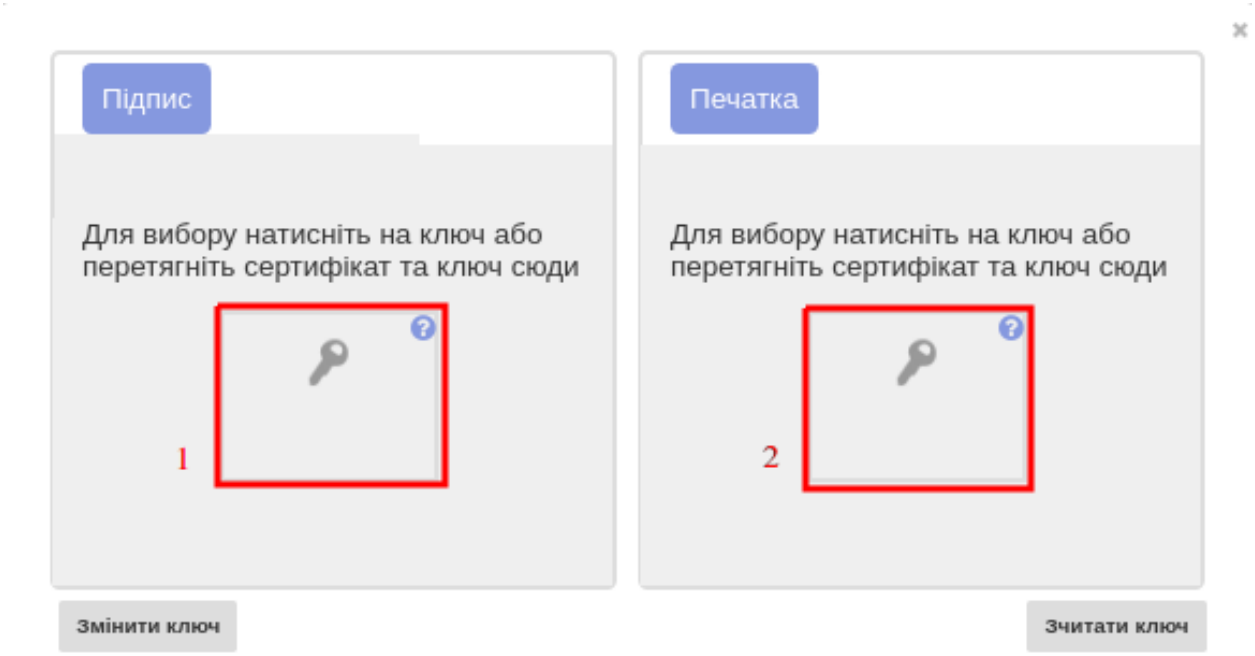
Підписання документа Коригувальна Товарна Накладна

Після збереження документа, його необхідно підписати Електронно-Цифровим підписом (ЕЦП).

Для первинного налаштування ЕЦП, дочекайтесь завантаження сторінки, а потім натисніть кнопку “**Зчитати ключі**”.



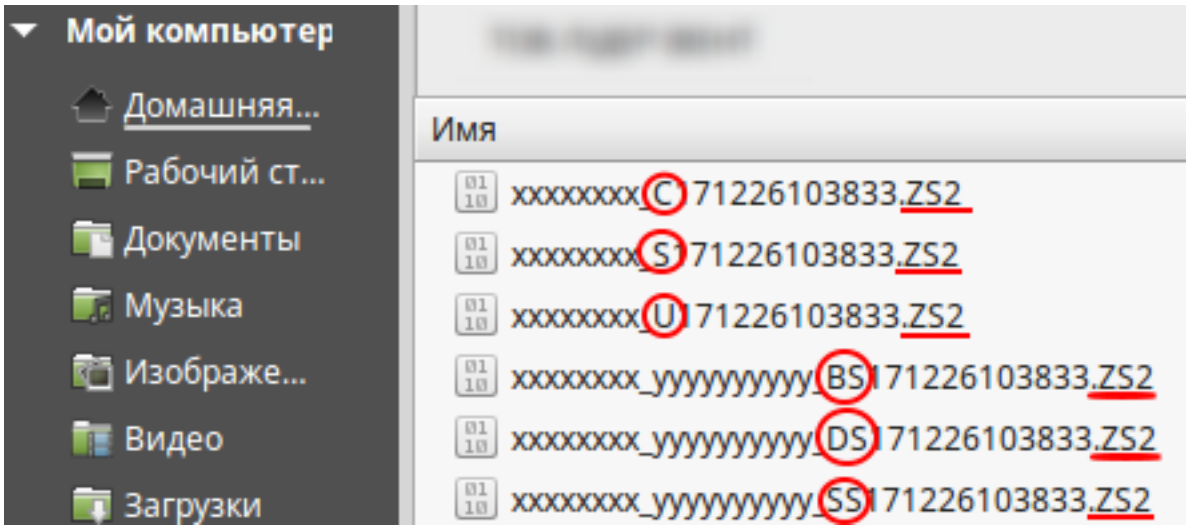
Потім, в блоці налаштування ЕЦП, натисніть на зображення ключа і виберіть з каталогу, де зберігаються Ваші секретні ключі, відповідний файл.



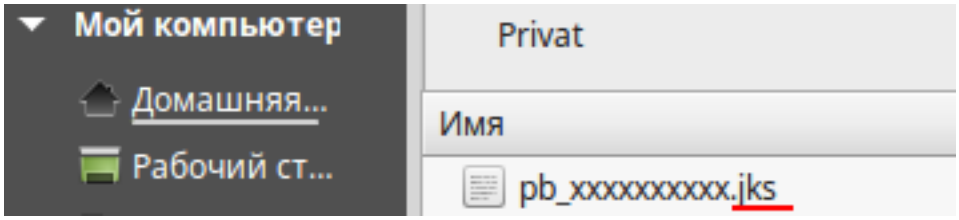
Види файлів електронно-цифрового підпису

Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК «Україна»**, файли підписів секретних ключів мають розширення **.ZS2** і наступні значення в іменах файлів:

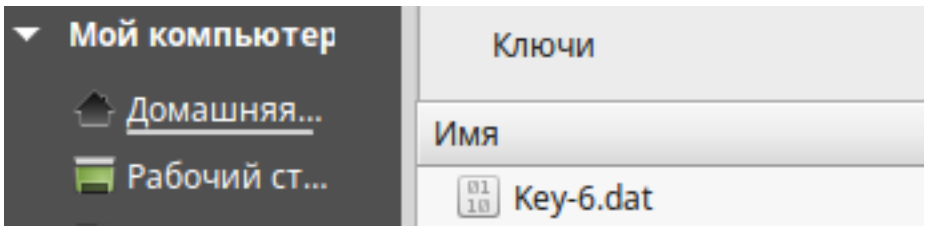
- Директор «DS»
- Бухгалтер «BS»
- Співробітник «SS»
- Печатка «S»
- Шифрування «C»
- Універсальний ключ печатки і шифрування «U»



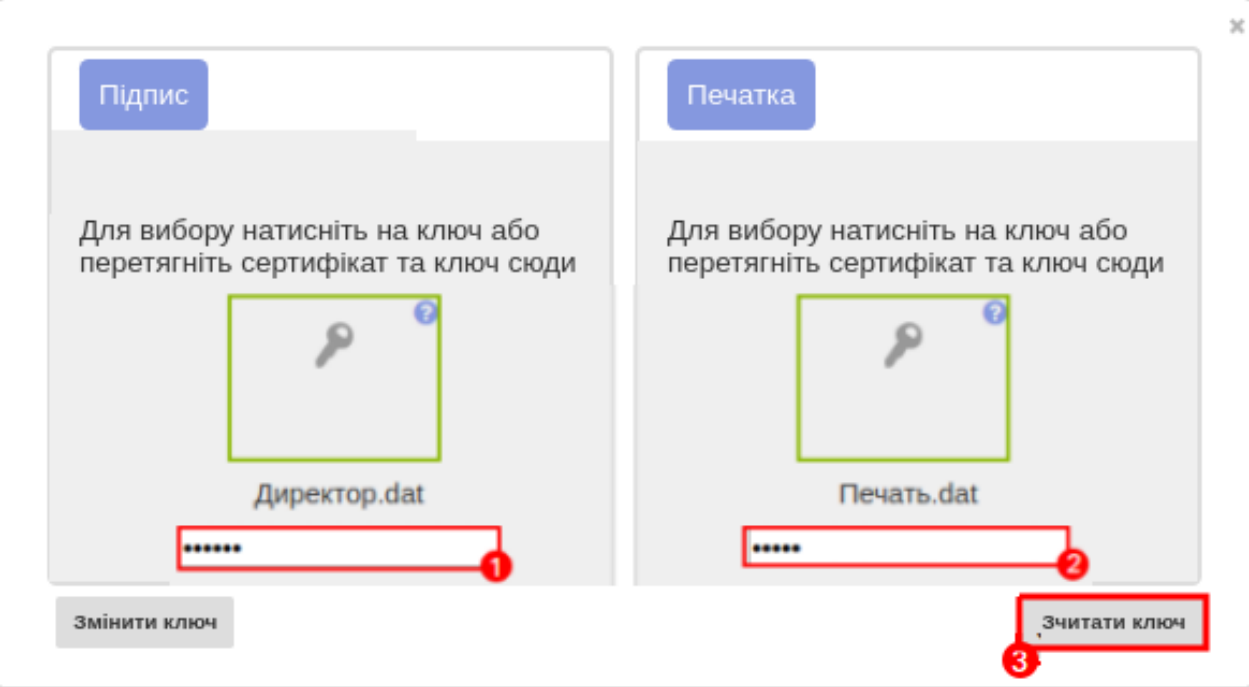
Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК "ПриватБанк"**, файли підписів секрентних ключів мають розширення **.jks**:



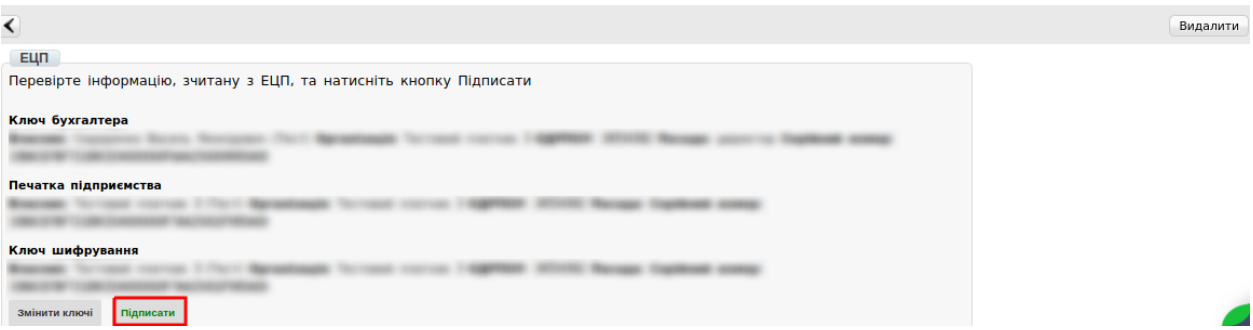
Якщо Ви використовуєте ключі від будь-яких інших **АЦСК**, файли підписів секрентних ключів мають найменування **Key-6.dat**:



Після вибору секретних ключів, введіть паролі під кожним з них, а потім натисніть кнопку "**Зчитати ключі**"



При коректному зчитуванні ключів, в блоці "**ЕЦП**" з'явиться інформація про власників ключів. Після перевірки інформації натисніть кнопку "**Підписати**".

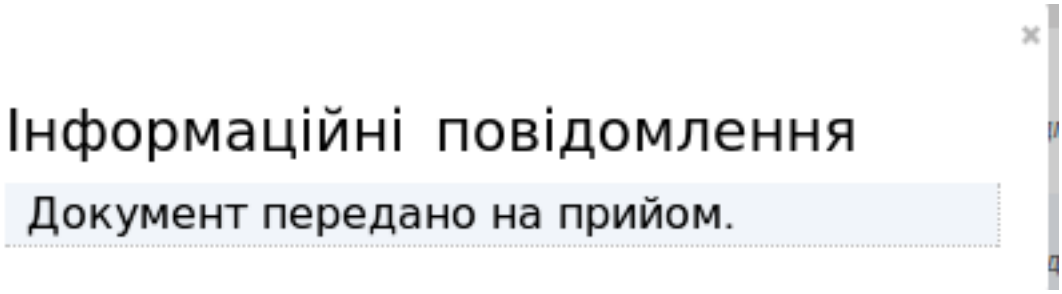


Після підписання натисніть на кнопку "**Відправити**".

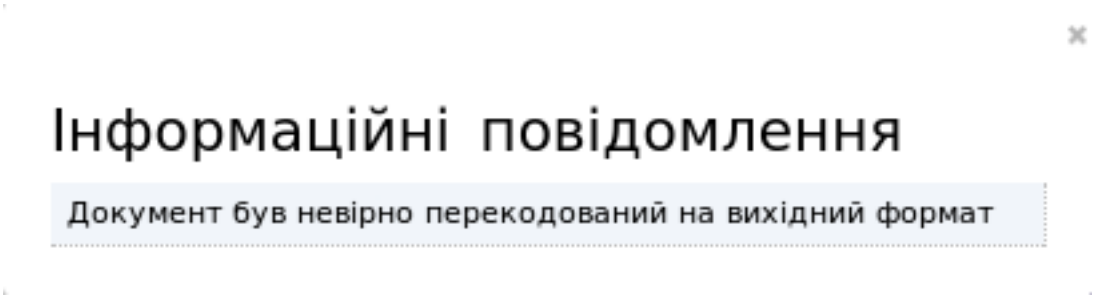
Статуси по Коригувальній товарній накладній

Після відправки відповідних документів, торговельна мережа обробляє їх і надає їм статуси. Статуси відображаються в розділі «**Відправлені**», навпроти кожного документа.

Приклад коректного статусу:



Приклад некоректного статусу:



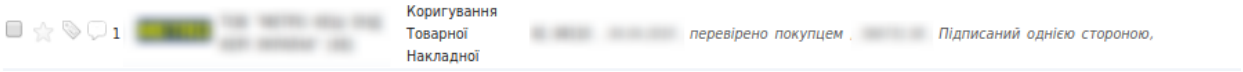
- «**Документ переданий партнеру**» - товарна накладна коректна.
- «**Документ переданий на ящик партнера**» - товарна накладна коректна.
- «**Правильний канал не знайдено. Немає з'єднання з партнером**» - в товарній накладній зазначений некоректний GLN одержувача і покупця.
- «**Помилка конвертації на вихідний формат**» - є помилка у формі заповнення товарної накладної. Деякі поля були не заповнені або заповнені некоректно.

У разі виникнення подібної помилки прохання звертатися за адресою ел. пошти support@edi-n.com

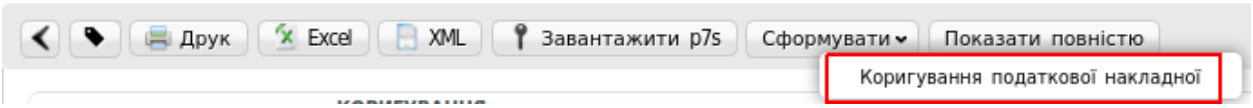
2.12.3 Коригувальна Податкова накладна

Коригувальна Податкова накладна формується на підставі раніше відправленої Коригувальної товарної накладної.

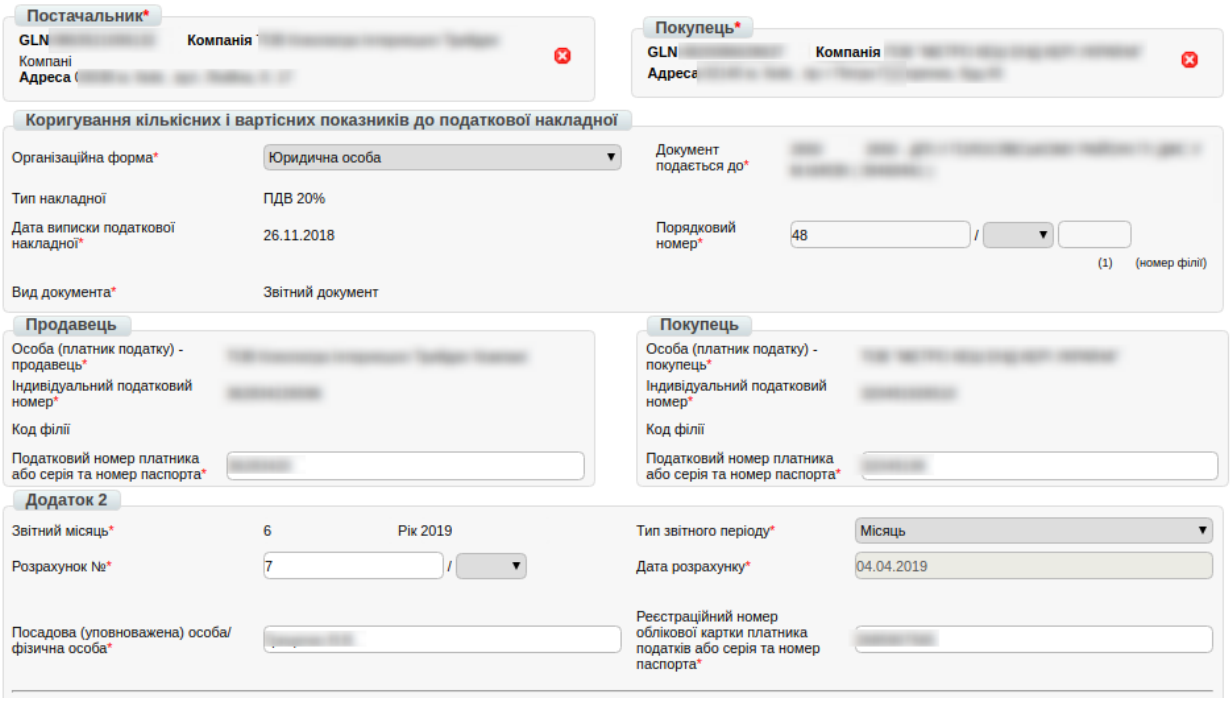
Для формування документа РКПН, перейдіть в розділ «**Відправлені**», відфільтруйте документи за потрібною роздрібною мережею і типом «**Коригувальна товарна накладна**».



Відкрийте документ «**Коригувальна товарна накладна**» і натисніть кнопку «**Сформувати**», потім виберіть зі списку документ «**Коригувальна податкова накладна**».

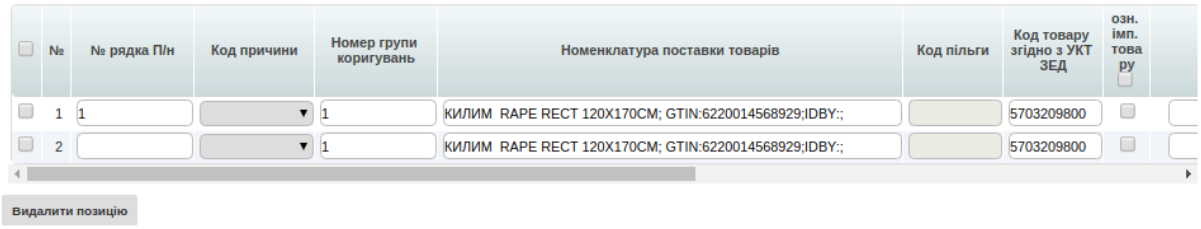


У сформованому документі «**Коригувальна податкова накладна**», дані автоматично підтягнуться з «Коригувальної товарної накладної» - їх необхідно звірити, після цього приступити до внесення корегованих даних.



Внизу документа знаходиться перелік товарних позицій, які переносяться з документа «Коригування до Товарної Накладної».

Всі інші поля ви заповнюєте самостійно згідно чинного податкового законодавства України.



Після заповнення всіх даних, документ необхідно зберегти, підписати ЕЦП та відправити аналогічно «Коригувальній Товарній накладній».

Документ буде доставлений покупцеві для подальшої реєстрації на сервері ЄРПН.

Статуси по Коригувальній податковій накладній

Після перевірки документа органом Державної Податкової Інспекції, йому буде присвоєно статус.

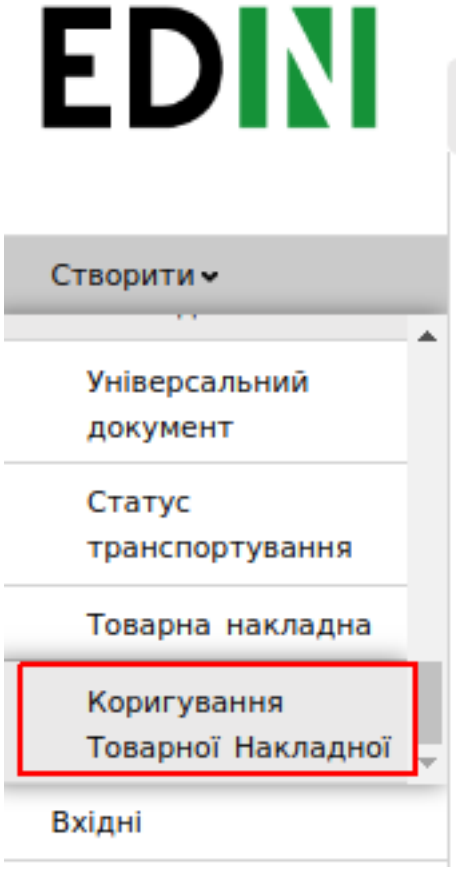
На коректний документ надійде статус «**Зареєстровано в ЄРПН і відправлено покупцеві**».

На некоректний документ надійде статус «**Помилка при реєстрації в ЄРПН**».

У разі отримання статусу «**Помилка при реєстрації в ЄРПН**» прохання звертатися за адресою ел. пошти support@edi-n.com.

2.12.4 Формування РКТН і РКПН, через функціонал «Створити документ»

У разі, якщо документ «**Товарна накладна**» не відправився, «**Коригувальну товарну накладну**», необхідно сформувати самостійно через меню «**Створити**».

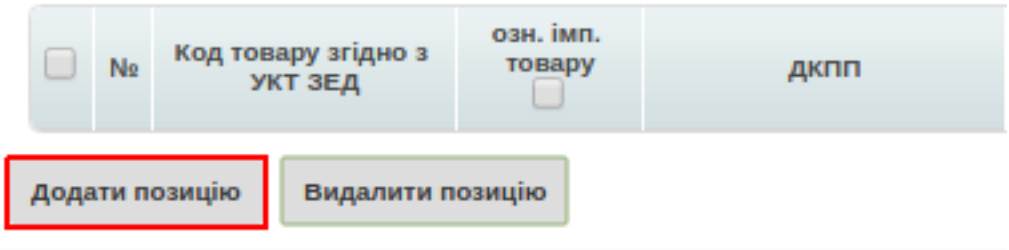


Додавання товарних позицій

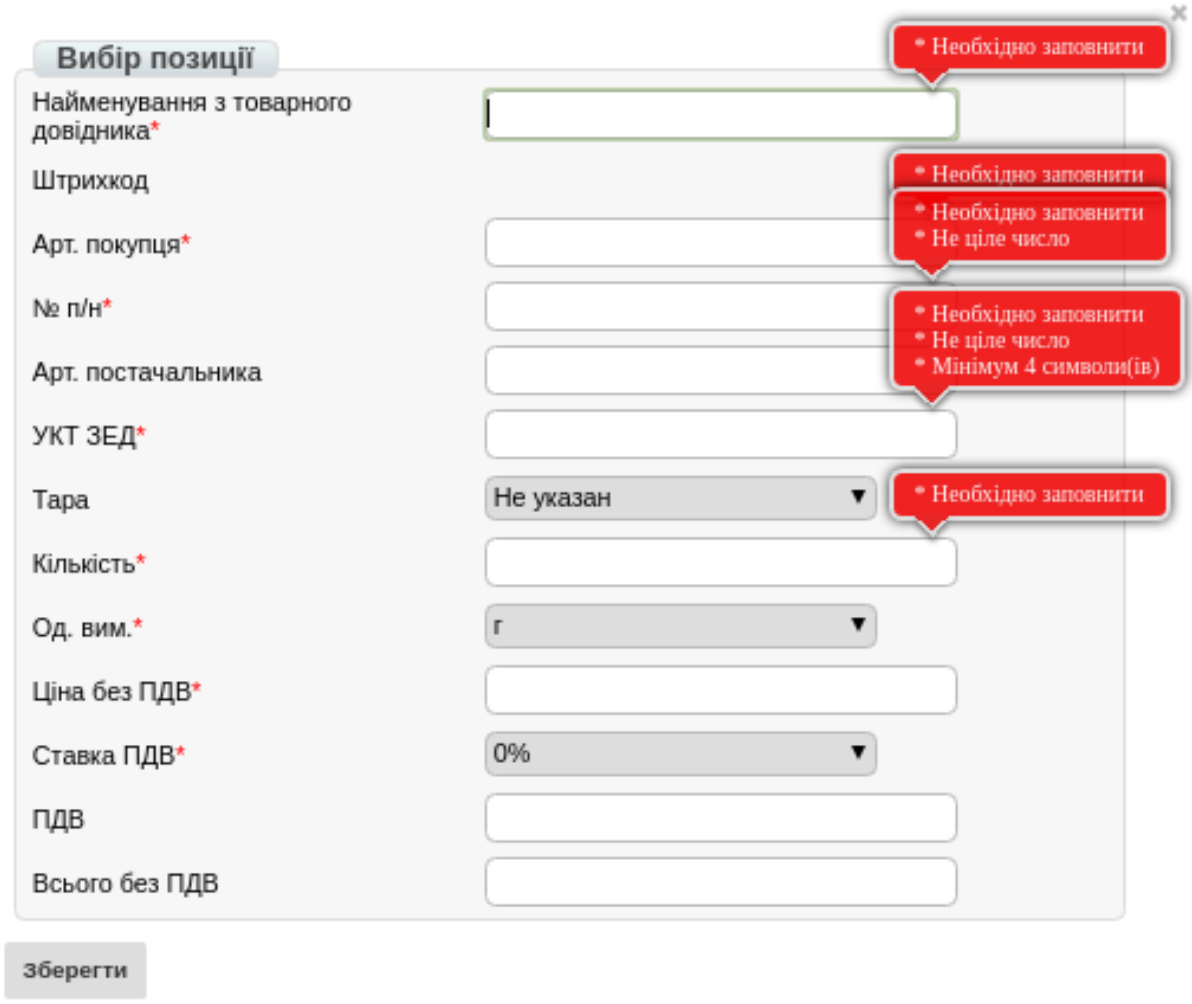
Із випадаючого списка, виберіть документ «**Коригування товарної накладної**».

У сформованому документі всі реквізити необхідно ввести вручну, на підставі паперових документів.

Після внесення реквізитів в документ, потрібно ввести товарні позиції. Для цього натисніть кнопку «**Додати позицію**».



У формі, що з'явилася, заповніть всі обов'язкові поля, позначені червоною зірочкою *. Після внесення даних збережіть зміни.



Зверніть увагу, що для того, щоб поле «**код УКТ ЗЕД**» при виборі товарної позиції заповнювалось автоматично, дані необхідно заповнити в Товарному довіднику.

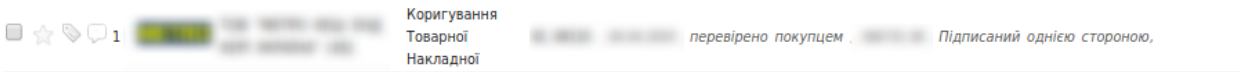
Заповнення даних документа відбувається аналогічно пунктам 5 і 6 цієї інструкції.

Після додавання всіх товарних позицій, документ необхідно зберегти, підписати ЕЦП та відправити в торговельну мережу.

Ця процедура, аналогічна пунктам 8 та 9 даної інструкції.

Формування Коригувальної податкової накладної

Перейдіть в розділ «**Відправлені**», знайдіть і відкрийте раніше відправлену «Товарну накладну».



У відкритому документі натисніть кнопку «Сформувати», потім виберіть зі списку документ «**Податкова накладна**».

Дані в документі будуть заповнені автоматично на підставі «Товарної накладної». У «Податковій накладній» необхідно заповнити порядковий номер.

Після додавання всіх товарних позицій, документ необхідно зберегти, підписати ЕЦП та відправити в торговельну мережу.

Ця процедура, аналогічна пунктам 6 та 7 даної інструкції.

Подальше формування і відправка документа **Коригувальна податкова накладна** відбувається аналогічно пунктам 12 і 13 даної інструкції.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.13 Формування документа «Акт виконаних робіт» на платформі OBMIN

Зміст:

- *Формування документа «Акт виконаних робіт» на платформі OBMIN*
  - *Вступ*
  - *Заповнення Товарного довідника вручну*
  - *Формування Акту виконаних робіт*
  - *Налаштування ЕЦП*
    - *Служба Технічної Підтримки*

2.13.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Акт виконаних робіт**» (COMDOC).

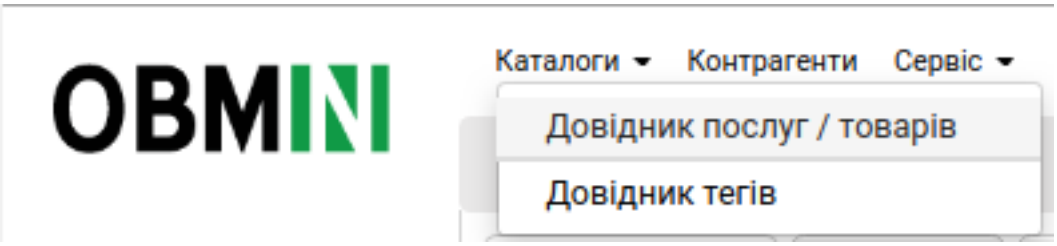
В першу чергу необхідно заповнити Товарний довідник на платформі OBMIN, в даному довіднику вкажіть перелік товарів і послуг, переданих в акті.

Заповнити Товарний Довідник на Web-платформі можна кількома способами:

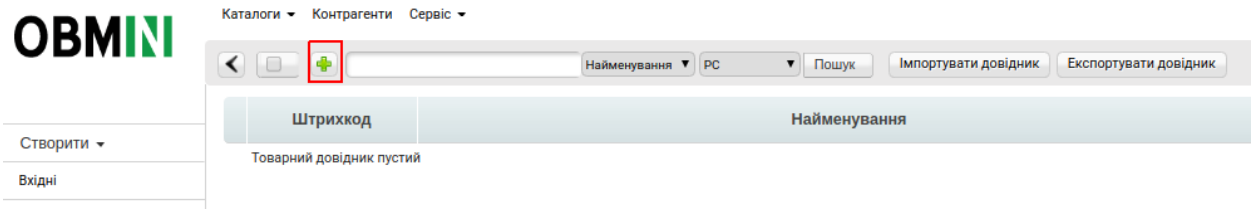
Вручну на платформі, Через шаблон .CSV, Через шаблон .XLS.

2.13.2 Заповнення Товарного довідника вручну

Для переходу до заповнення Товарного довідника, необхідно перейти в розділ «**Меню**»-> «**Двідники**»-> «**Довідник послуг/товарів**»

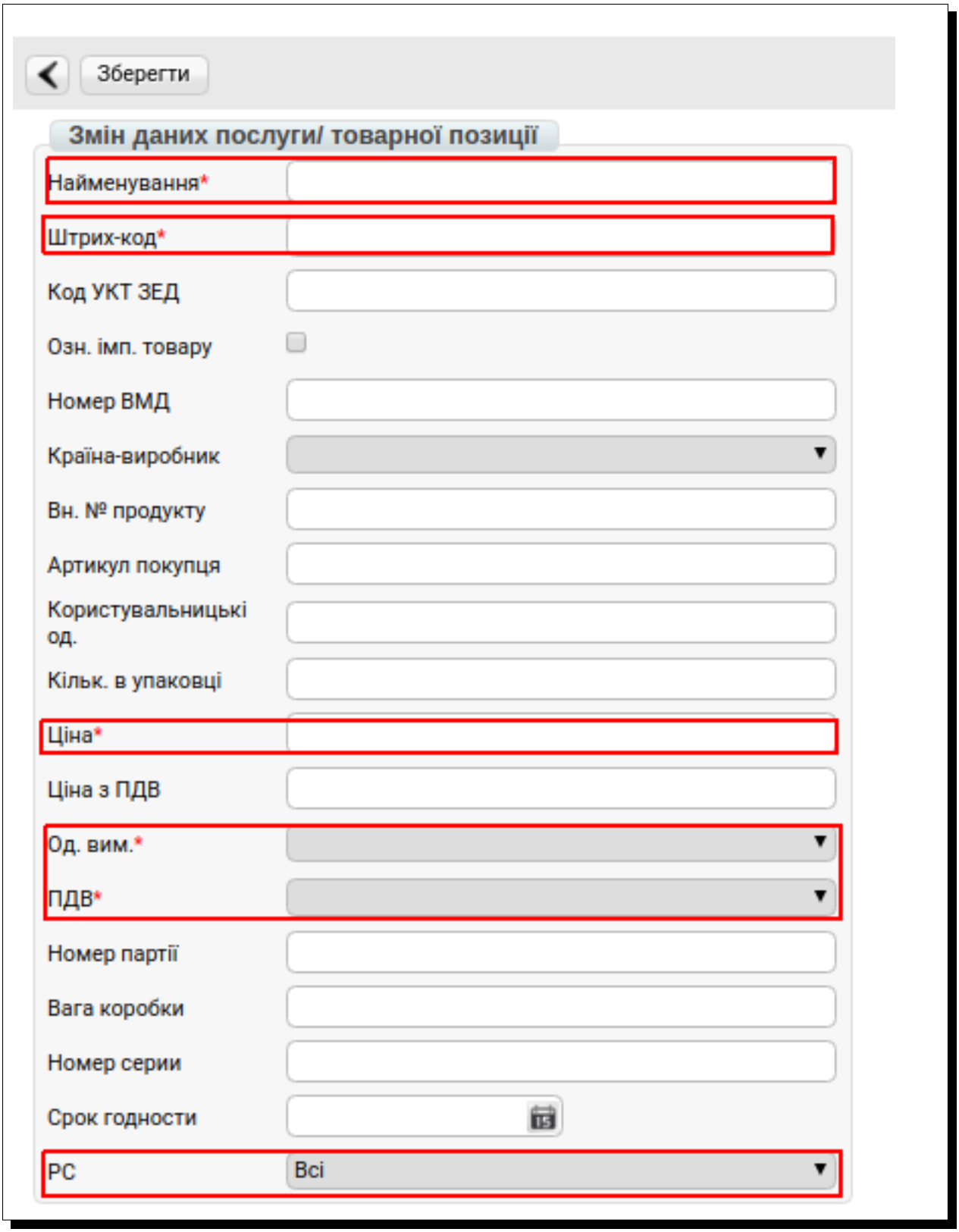


Для того щоб додати товарну позицію або послугу, натисніть на кнопку «+».



Після натискання якої у Вас відкриється форма «**Зміни даних товарної позиції**».

Обов'язкові поля



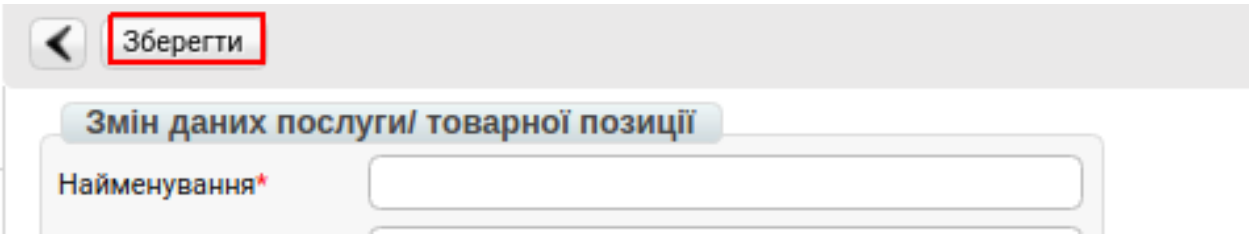
Обов'язкові для заповнення поля:

1. **Найменування*** - вкажіть найменування товарної позиції або послуги.

2. **Штрихкод*** - вкажіть штрихкод позиції, якщо штрихкода немає, вкажіть (1000000000000).
3. **Ціна*** - вкажіть ціну без ПДВ.
4. **Од.вим*** - зі списку виберіть одиницю.
5. **ПДВ*** - вкажіть ставку ПДВ.
6. **РМ** - вкажіть, до яких торговельних мереж буде відноситись даний товар. За замовчуванням стоїть значення «Всі».

Позиція з позначкою **РМ** може бути додана тільки в разі, якщо ця товарна позиція вже існує в загальному довіднику і Ви хочете відзначити цей товар або послугу для певної мережі. Якщо з мережами не співпрацюєте, не заповнюйте дане поле.

Після заповнення обов'язкових полів, натисніть «**Зберегти**» для внесення змін за товарною позицією.

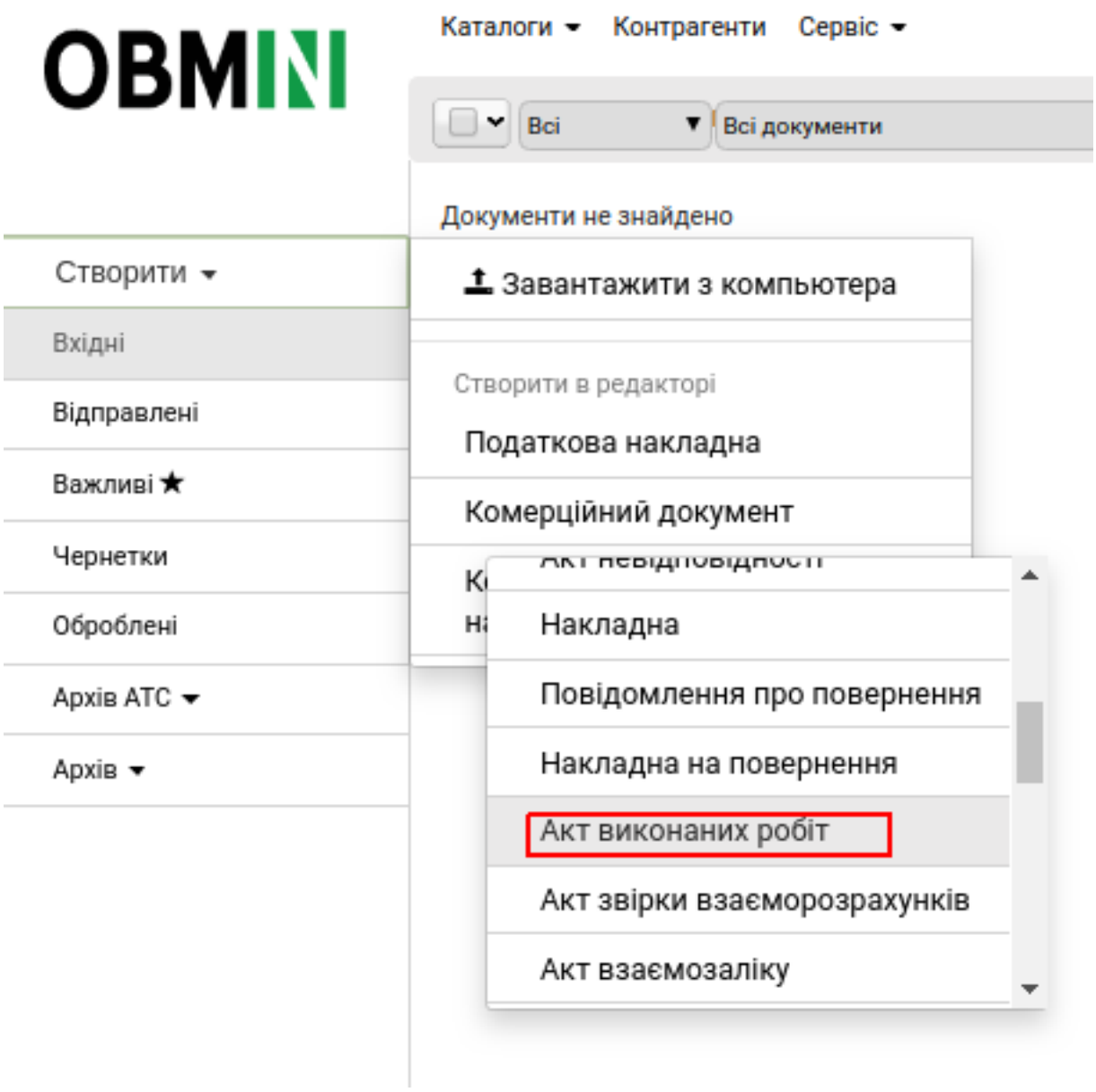


Позиція буде збережена та відображатиметься в загальному довіднику.

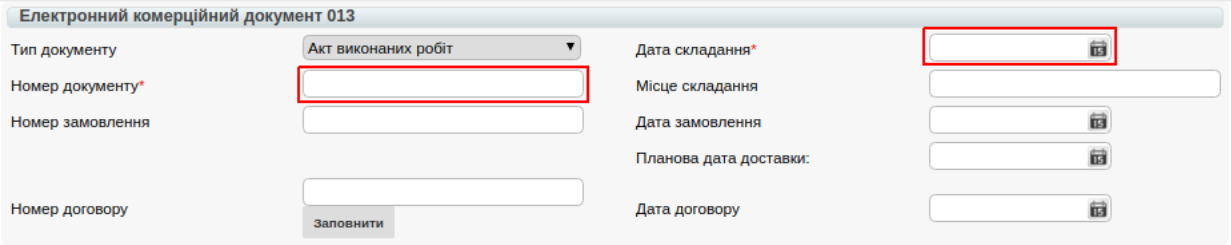
2.13.3 Формування Акту виконаних робіт

Щоб сформувати «**Акт виконаних робіт**» (COMDOC) необхідно скористатися функціоналом створення документа.

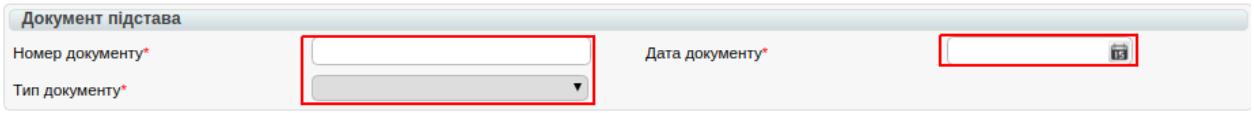
Для цього, натисніть кнопку «**Создать**» і виберіть зі списку пункт Комерційний документ «**Акт виконаних робіт**». Після чого відкриється форма для заповнення даних.



У відкритій формі, всі поля позначені червоною зірочкою * **обов'язкові для заповнення**.



1. **№ документа*** - довільний номер, який присвоюється документу.
2. **Дата складання*** - вказується поточна дата.



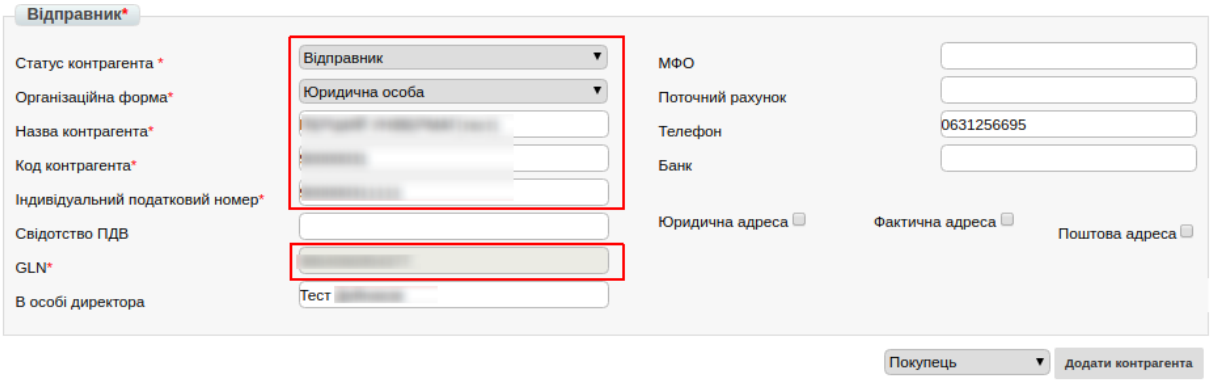
У Документі-підставі:

1. **Номер документа*** - номер договору з Вашим контрагентом.
2. **Тип документа*** - вибираєте з випадаючого списку «Договір».
3. **Дата документа*** - вказується дата укладення Договору.

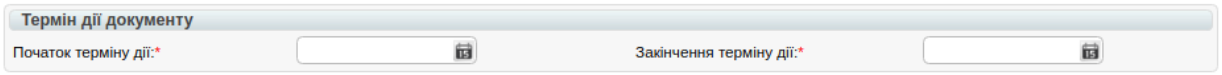
retail/pics_formirovanie_dokumenta_Akt_vypolnennyh_rabot_na_platf

Одержувач:

1. **Статус контрагента*** - вибираєте з випадаючого списку Вашого контрагента, він є Одержувачем, Покупцем або Замовником, і т. д. в залежності від наданих Вам або Вами послуг.
2. **Організаційна форма*** - Юридична або Фізична особа.
3. **Назва контрагента*** - вказуєте назву контрагента.
4. **Код контрагента*** - ЄДРПОУ
5. **Індивідуальний податковий номер*** - ІПН одержувача, якщо одержувач не є платником ПДВ вказуєте 12-ти значний номер (100000000000).
6. ** GLN *** - 13-ти значний Global Location Number контрагента, підтягується автоматично.

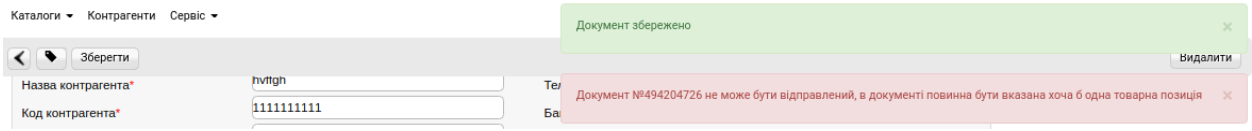


Відправник - дані заповнюються автоматично з картки контрагента.



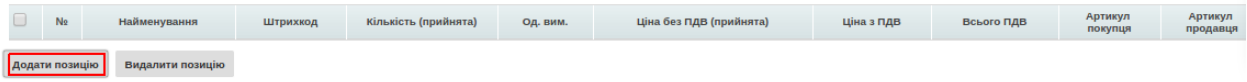
Термін дії документа:

1. **Початок терміну дії*** - дата початку дії договору з контрагентом.
2. **Закінчення терміну дії*** - дата закінчення договору з контрагентом.

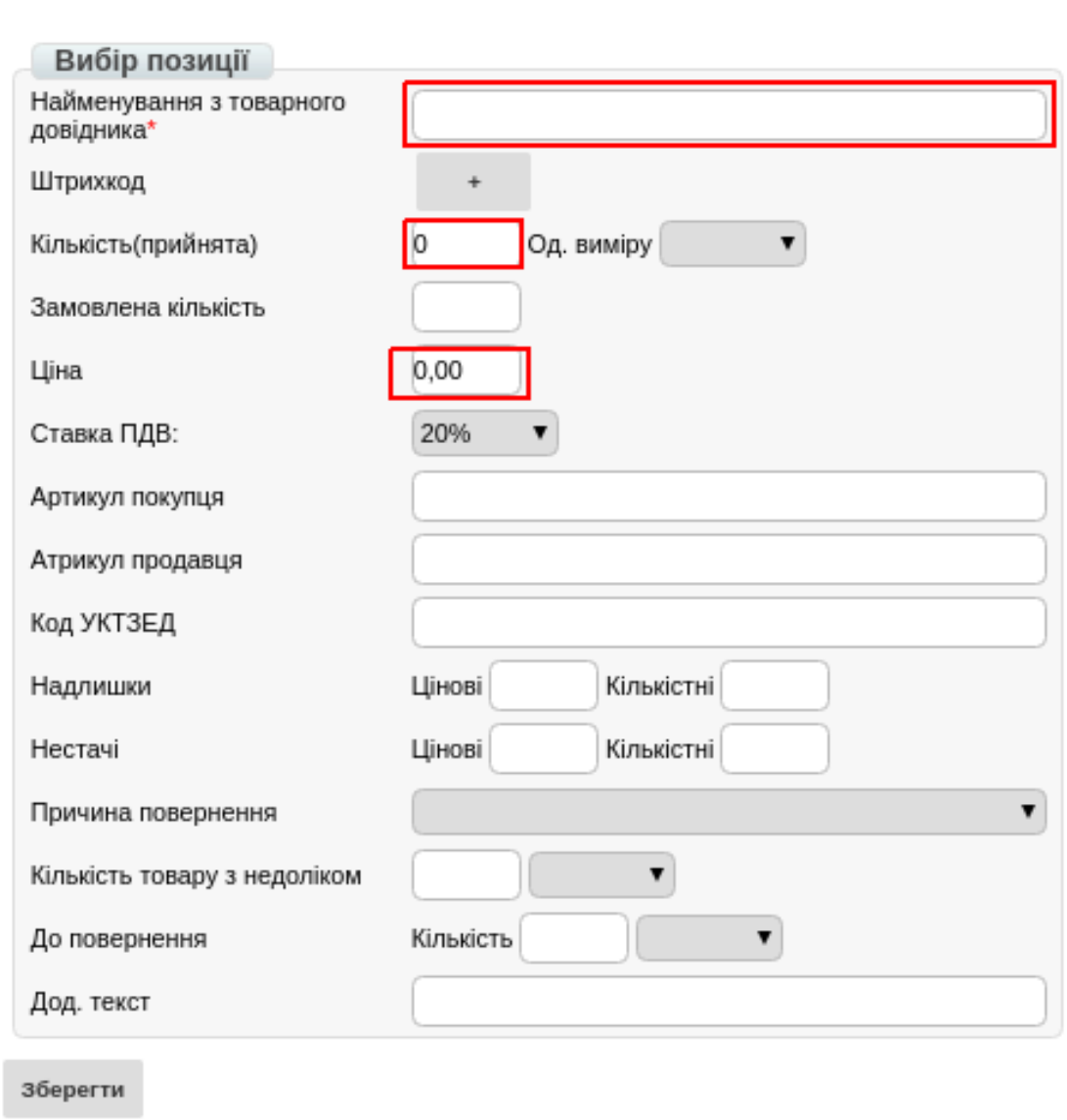


Після заповнення всіх обов'язкових полів, натискаєте кнопку **Зберегти**, і система запропонує додати товар або послугу, яку Ви надаєте Вашому контрагенту.

Для коректного заповнення позицій, необхідно заповнити Товарний довідник. Інстркцію щодо заповнення довідника ви можете знайти за посиланням.



1. **Найменування з товарного довідника** - вводите назву товарної позиції або послуги.
2. **Кількість (прийнята)** - кількість товару.
3. **Ціна** - ціна товару або послуги.



Після заповнення таблиці, натискаєте **Зберегти** -> **Підписати** -> **Надіслати**.

2.13.4 Налаштування ЕЦП

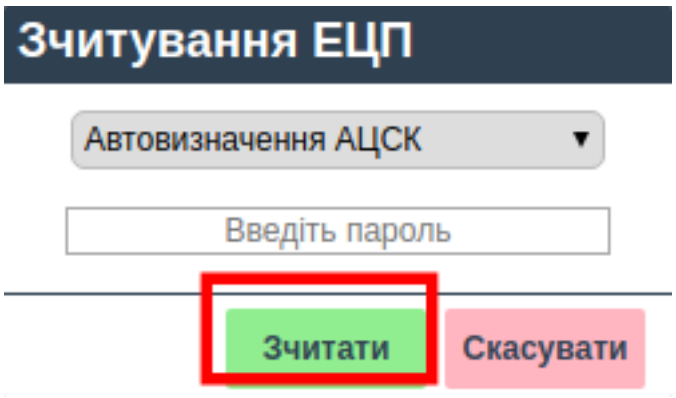
Перед початком роботи необхідно налаштувати підпис, яким Ви будете підписувати документи. Щоб перейти до Налаштування ЕЦП, зайдіть в Налаштування, натисніть на «шестерню» у верхньому правому куті. Відкриється Провідник, де необхідно буде вказати каталог з секретними ключами і вибрати ключі.

Якщо ключі отримані в **АЦСК ІДД (ДФС)**, тоді необхідно вибирати: ключі **key-6.dat**

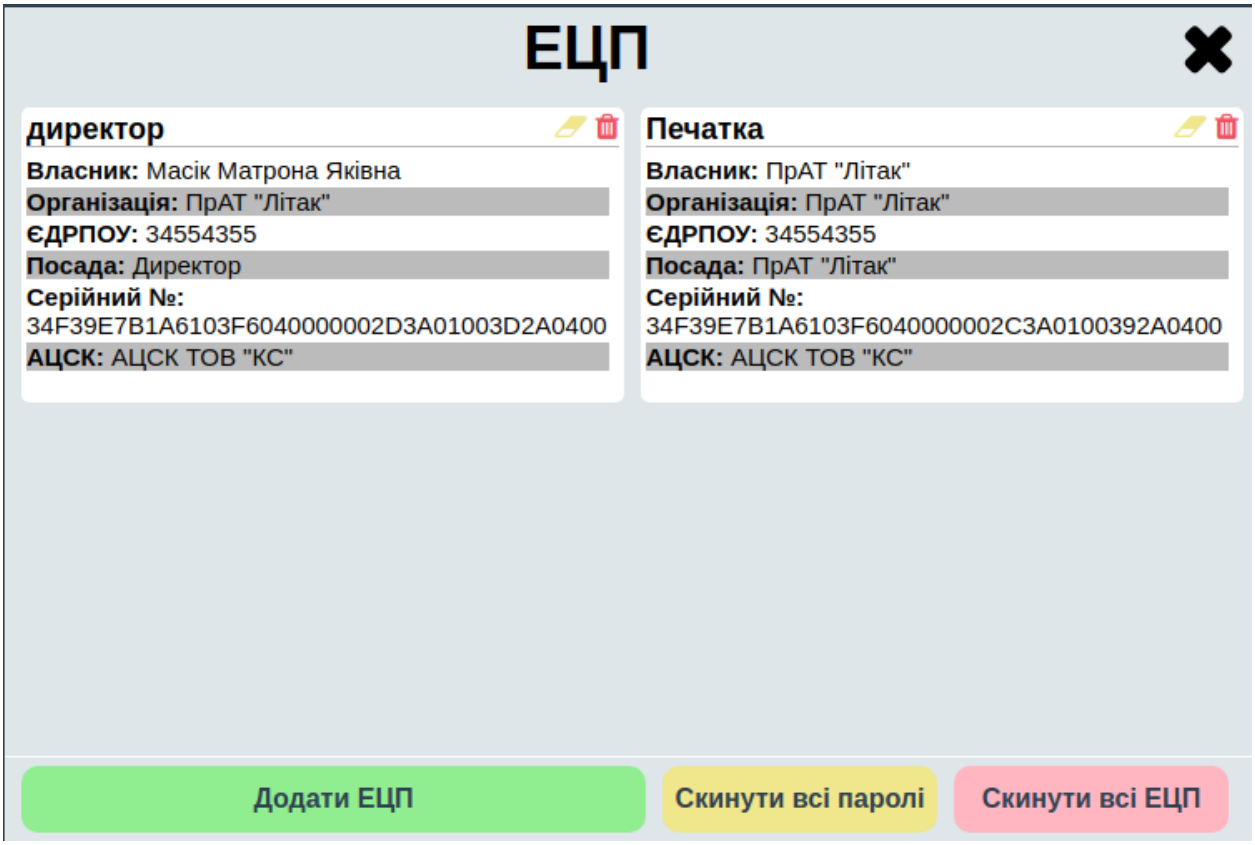
Якщо ви використовуєте для підписання ключі АЦСК «Україна», тоді види ключів наступні:

- Ключ директора: ЄДРПОУ_ІНН підписанта_D1111111.ZS2
- Ключ бухгалтера: ЄДРПОУ_ІНН підписанта _B1111111.ZS2
- Ключ печатки: ЄДРПОУ_S1111111.ZS2 (ЄДРПОУ _U1111111.ZS2)
- Ключ шифрування: ЄДРПОУ_C1111111.ZS2 (ЄДРПОУ _U1111111.ZS2)

Після того, як ключ обраний, з'являється вікно, в якому необхідно ввести пароль і натиснути кнопку: **Зчитати**.

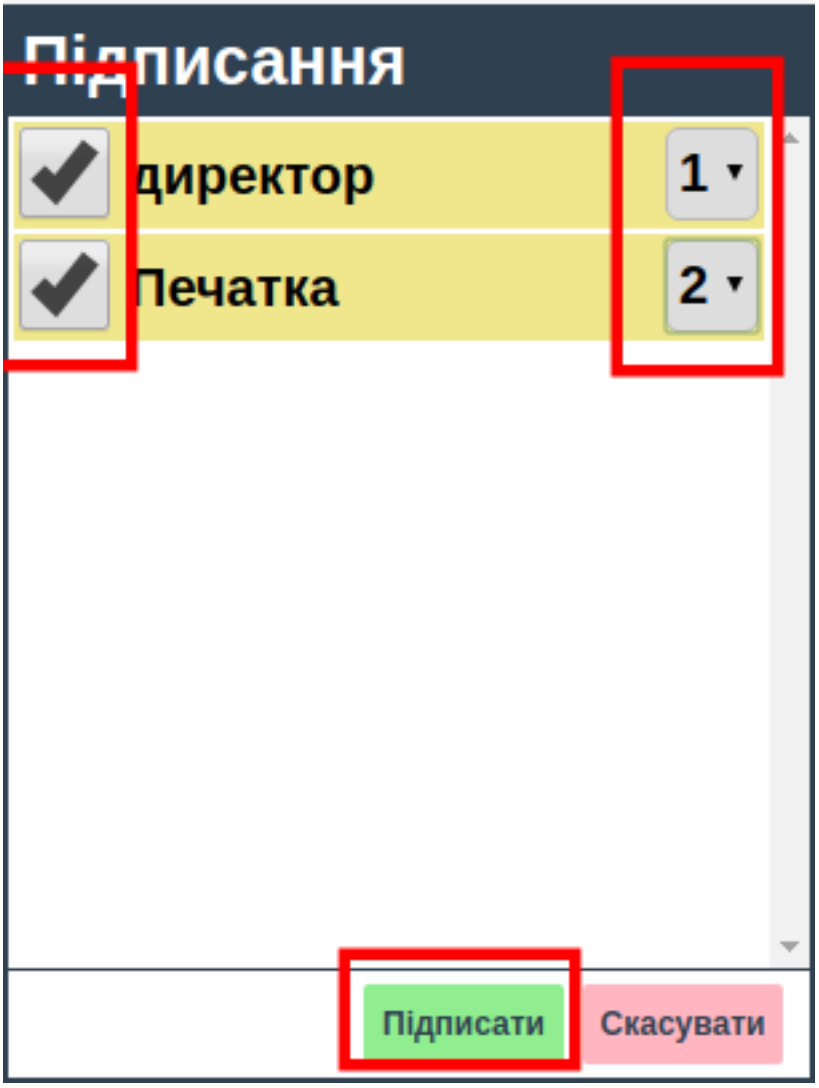


Коли ключі зчитані, у вікні ЕЦП можна буде побачити інформацію про ЕЦП:

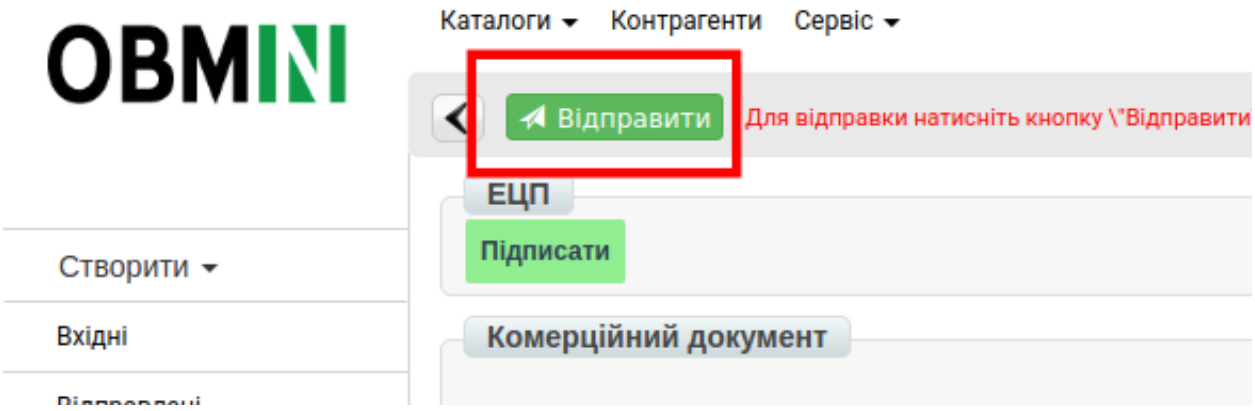


Далі відкриється вікно, в якому необхідно відмітити чекером типи ключів, якими буде підписаний документ. Потім встановлюємо послідовність підпису, наприклад:

- директор - 1
- печатка - 2



І натискаємо кнопку **Підписати**. Після процесу підписання необхідно натиснути кнопку **Надіслати**.



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.14 Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення транспортування» (IFTMBC) на платформі

Зміст:

- *Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення транспортування» (IFTMBC) на платформі*
  - *Вступ*
  - *Фільтри*
  - *Формування документа «Підтвердження замовлення транспортування» (IFTMBC)*
  - *Заповнення документа «Підтвердження замовлення транспортування» (IFTMBC)*
  - *Додавання подій*
  - *Відправка документа*
    - *Служба Технічної Підтримки*

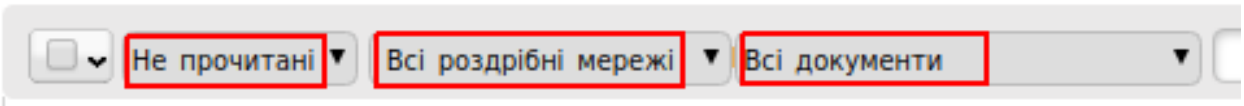
2.14.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «Підтвердження замовлення транспортування» (IFTMBC) на WEB платформі.

2.14.2 Фільтри

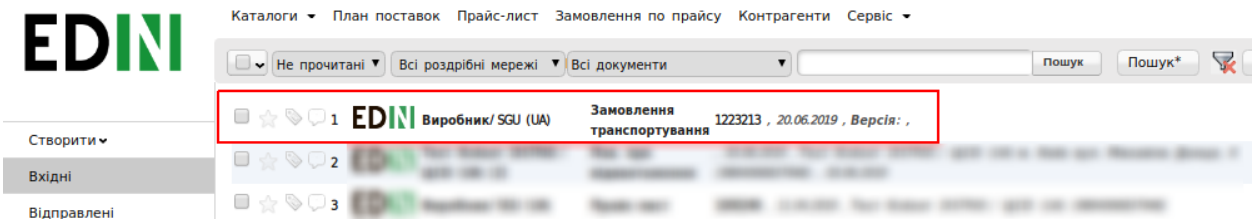
Перейдіть в розділ **«Вхідні»**, в цій папці є можливість використовувати фільтр для швидкого відображення документів по статусу, роздрібної мережі і типам документів. Для цього потрібно скористатися полями, які відображені вище над документами.

За замовчуванням нові вхідні документи мають статус **«Непрочитані»**, після відкриття документів статус змінюється на **«Прочитані»**.



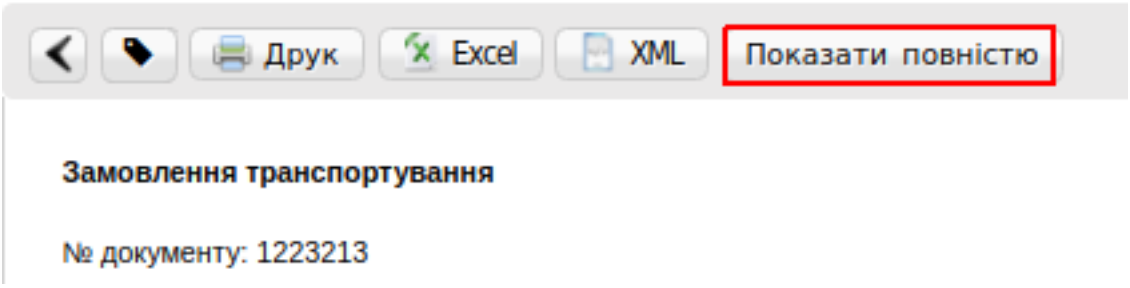
2.14.3 Формування документа «Підтвердження замовлення транспортування» (IFTMBC)

Створення документа відбувається на підставі вхідного документа **«Замовлення транспортування»**. Для зручності пошуку, виберіть потрібний фільтр і відкрийте вхідний документ.

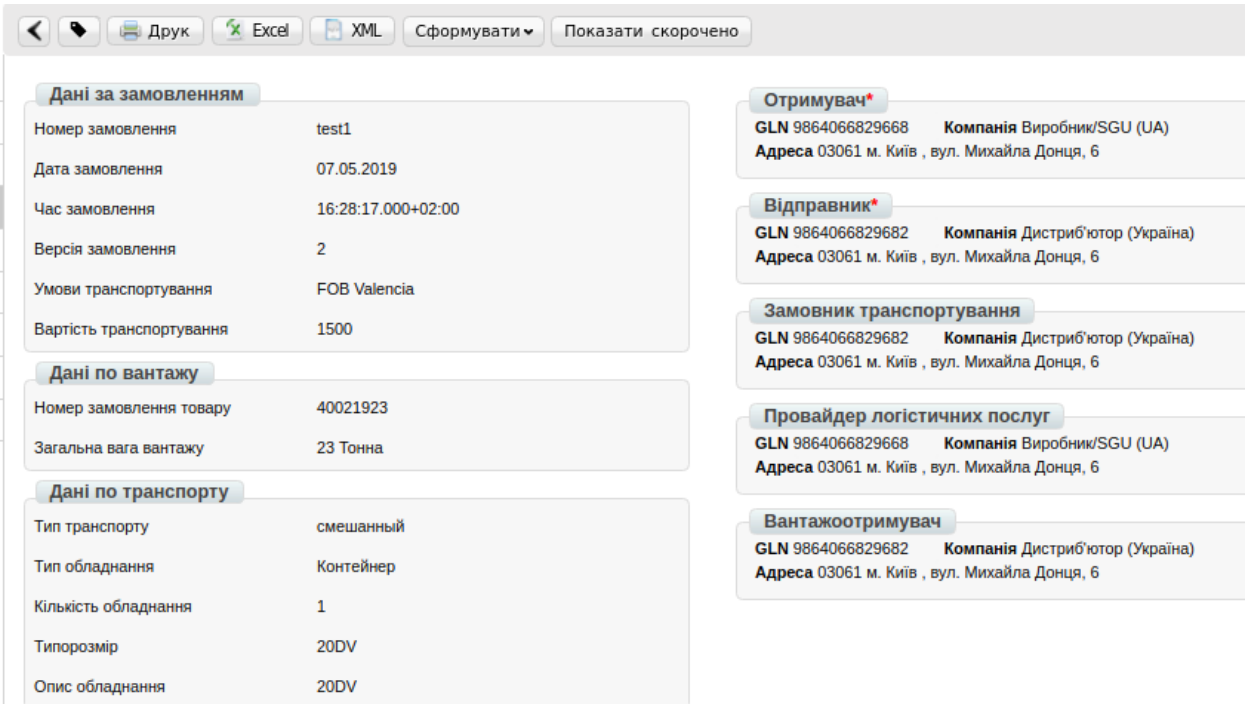


Відкритий документ містить коротку інформацію, яка містить наступні дані: № документа, GLN і найменування відправника, місце доставки і місце вивантаження.

Для відображення більш детальної інформації, натисніть кнопку **«Показати повністю»**:

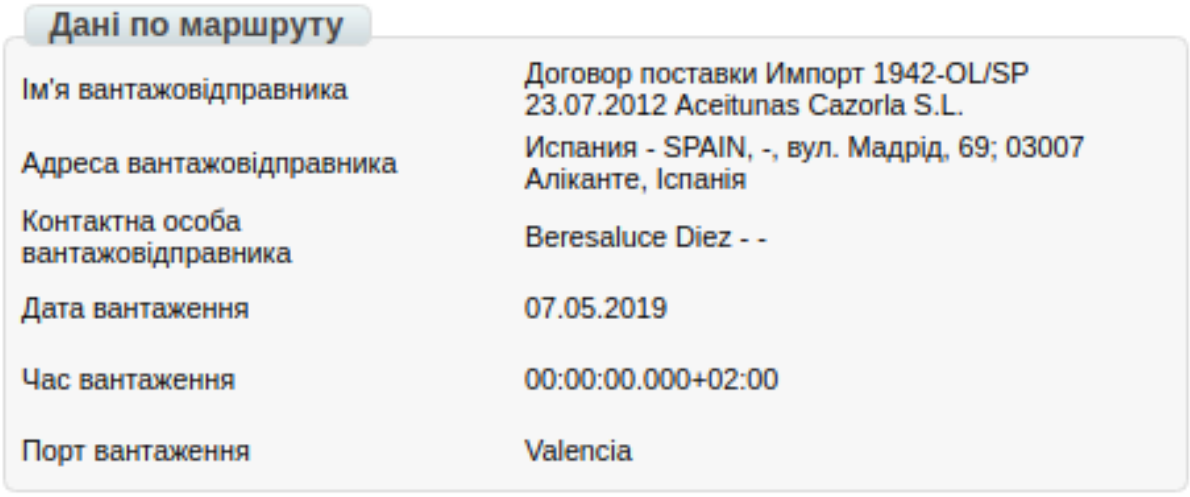


Відкритий документ містить детальну інформацію за Замовленням, дані по вантажу і транспорту, а також дані по маршруту.

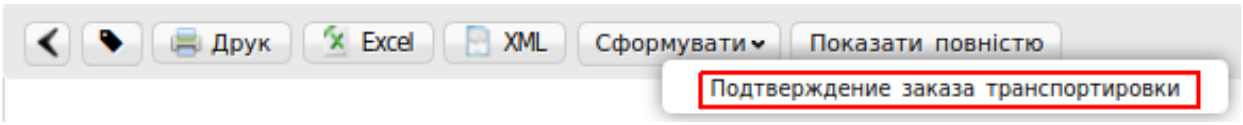


У правому блоці, міститься інформація про реквізити контрагентів, їх найменування, адреси і GLN

номери.



Для створення документа **IFTMBC**, у відкритому документі натисніть кнопку **«Сформувати»** і виберіть зі списку документ **«Підтвердження замовлення транспортування»**.



2.14.4 Заповнення документа «Підтвердження замовлення транспортування» (IFTMBC)

Заповнення документа «Підтвердження замовлення транспортування» передбачає два способи:

- хронологія подій поставки заповнюється в одному документі
- хронологія подій поставки заповнюється в окремому документі

Нижче описані обидва способи.

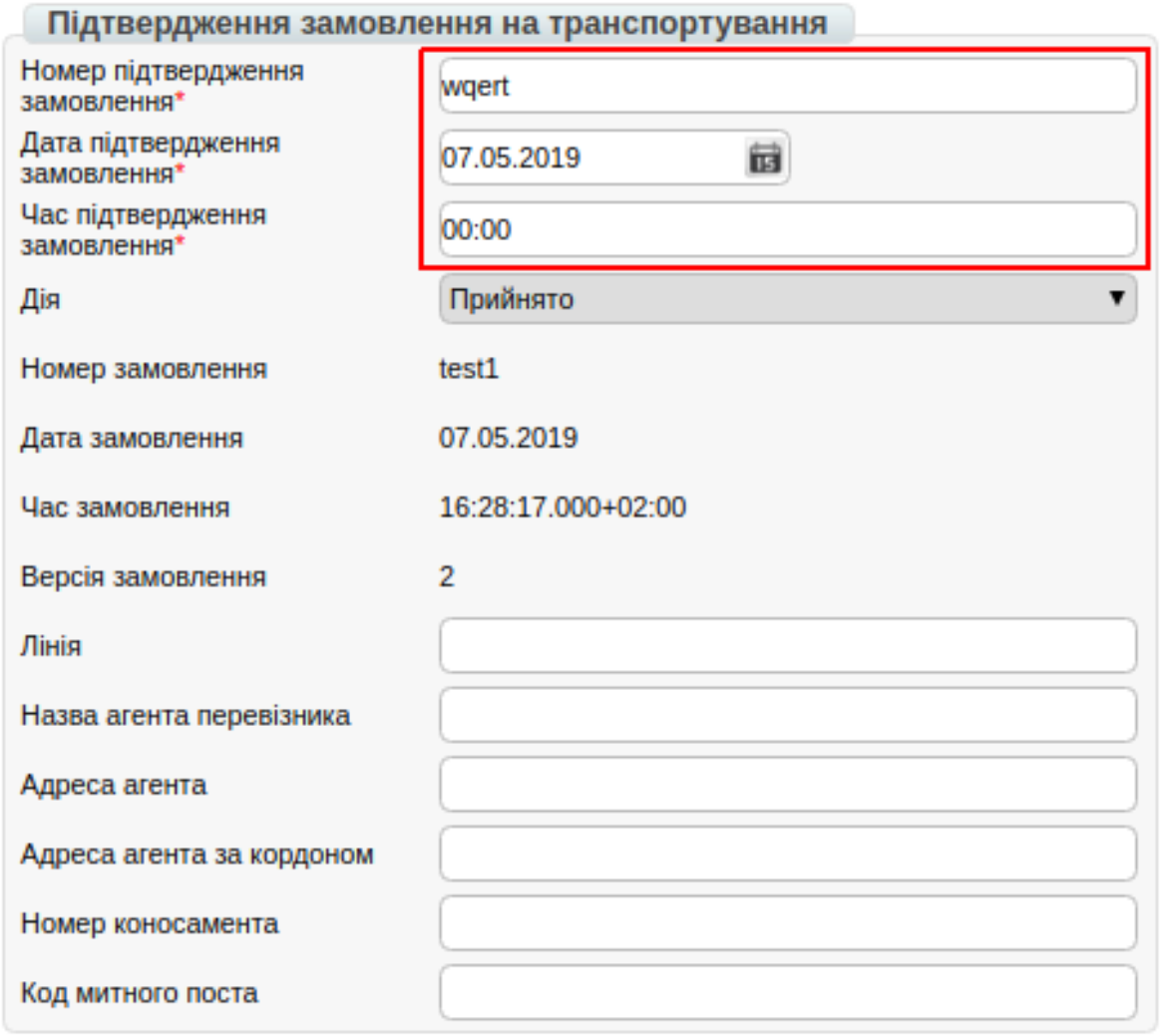
У відкритому документі, перший блок містить поля позначені червоною зірочкою * (ці дані автоматично підтягуються з документа-підстави) і є обов'язковими до заповнення.

Номер підтвердження замовлення: довільний номер, який присвоюється документу, за замовчуванням підтягується з документа підстави.

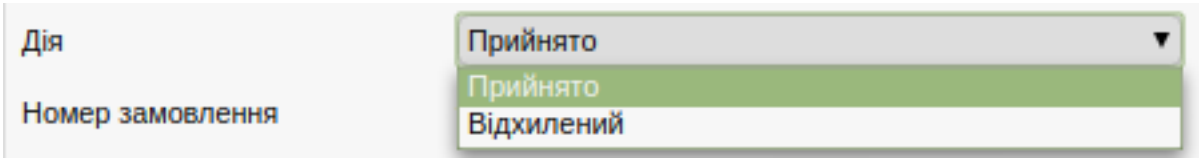
Дата підтвердження замовлення: дата, якою постачальник логістичних послуг підтверджує готовність виконання замовлення.

Час підтвердження замовлення: час, яким постачальник логістичних послуг підтверджує готовність виконання замовлення. Вказується в форматі hh: mm

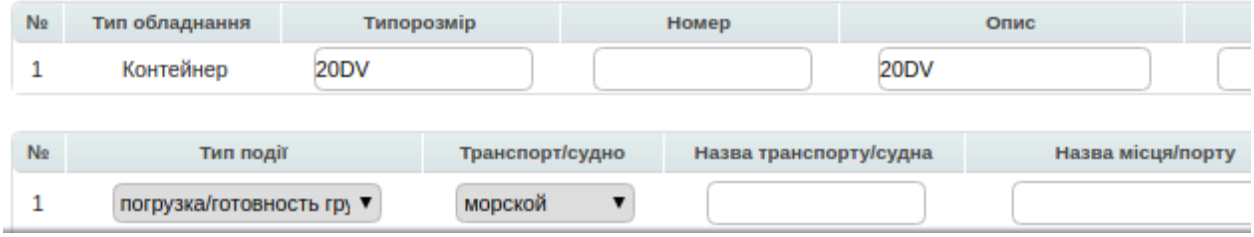
Дія: відмова або прийняття постачальника логістичних послуг виконати замовлення.



У разі відмови постачальника виконати умови замовлення, в колонці «Дія», необхідно вибрати пункт **«Відхилений»**.



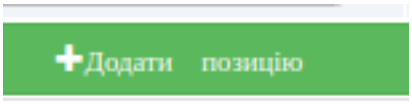
Другий блок містить інформацію про тип транспортуємого об'єкта, його розмір, номер, короткий опис, а також інформацію про транспортний засіб, номер причепа і дані водія.



Кількість рядків у другому блоці, як і колонки «Типорозмір» і «Опис» автоматично формуються на підставі документа «Замовлення транспортування» з блоку «Дані по транспорту». Решта колонок заповнюються вручну.

2.14.5 Додавання подій

Третій блок містить інформацію про події поставки. Для того, щоб створити подію поставки, натисніть на кнопку **«Додати позицію»**.



Події поставки в табличній частині містять наступні колонки:

Тип події - необхідно вибрати зі списку.

Транспорт / судно - необхідно вибрати зі списку.

Назва транспорту / судна - заповнюється вручну.

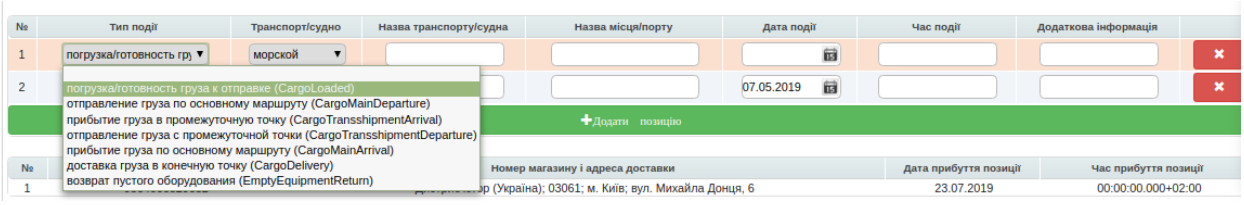
Назва місця / порту - заповнюється вручну.

Дата події - необхідно вказати дату в календарі.

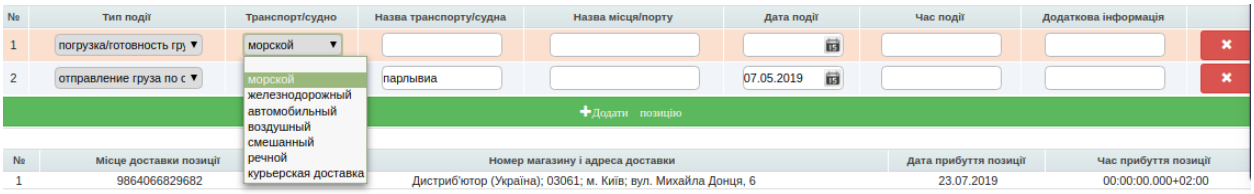
Час події - заповнюється вручну.

Додаткова інформація - заповнюється вручну.

Для вибору події, натисніть на порожній рядок в колонці **«Тип події»** і виберіть зі списку потрібний пункт.



Аналогічним способом слід заповнити колонки **«Транспорт / судно»** і **«Дата події»**.

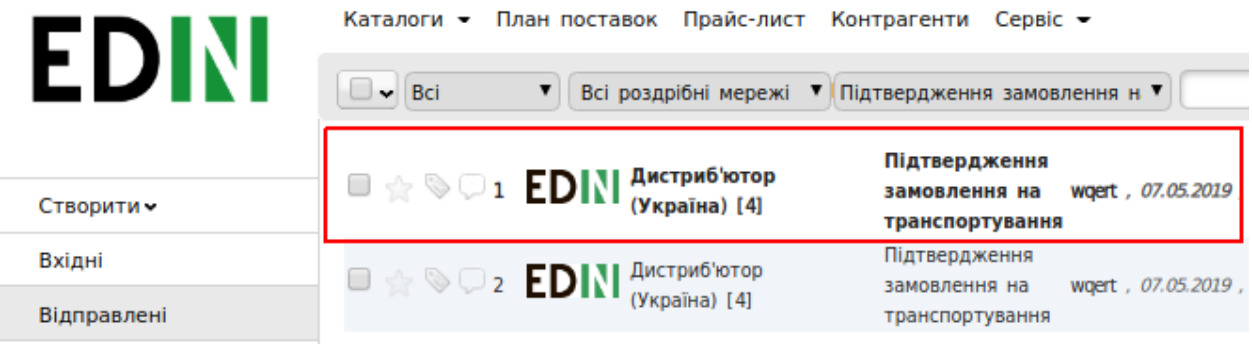


Для того, щоб видалити подію, необхідно натиснути на червону кнопку з хрестиком.

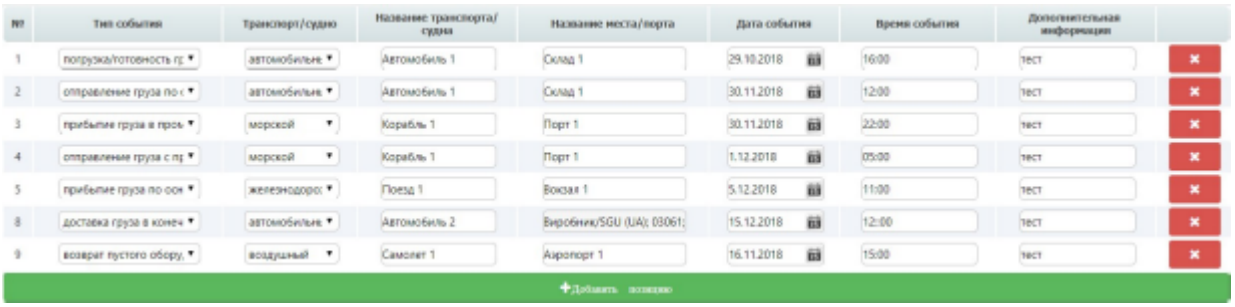
2.14.6 Відправка документа

Після внесення в документ всіх даних, необхідно спочатку натиснути кнопку **«Зберегти»**, **«Підписати»** а потім - **«Надіслати»**.

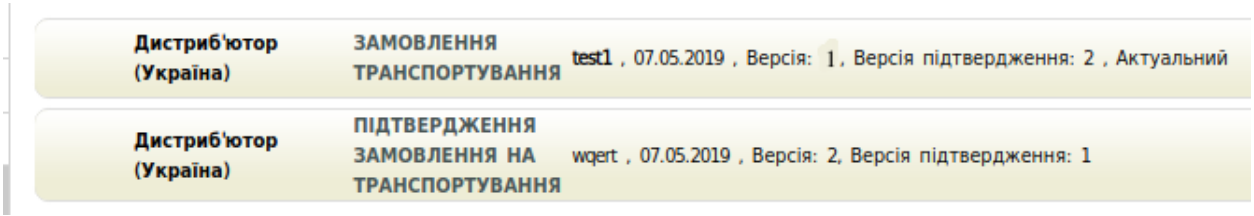
Даний документ буде відображатися в папці **«Відправлені»**.



У разі, якщо інформація заповнюється даними, де хронологія подій поставки заповнюється в одному документі, блок подій буде виглядати наступним чином:



У разі, якщо інформація заповнюється даними, де хронологія подій поставки заповнюється в окремому документі або документ відправляється в момент події (наприклад, навантаження вантажу), то кожному відправленому документу буде присвоєна наступна версія і замовник послуги обробляє останню версію документа.



По отриманню всієї необхідної інформації, замовник транспортування відправляє квитанцію про закриття замовлення.

По отриманню файла статус документа «**замовлення транспортування**» змінюється на «**транспортування закрите**».

Важливо: **Увага!** Після отримання статусу «**транспортування закрите**» над документами **«За-**

мовлення транспортування» і **«Підтвердження замовлення на транспортування»** не можна проводити ніяких дій.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.15 Обмін е-документами з поштово-логістичним оператором Meest-Express

Зміст:

- *Обмін е-документами з поштово-логістичним оператором Meest-Express*
  - *Вступ*
  - *Вхід на платформу*
  - *Налаштування ЕЦП*
  - *Підписання документів*
  - *Робота з документами*
    - *Рахунок-фактура*
    - *Специфікація послуг з перевезень*
    - *Акт виконаних робіт*
  - *Додаткові сервіси*
    - *Портал сертифікатів*
    - *Додавання і зміни email в налаштуваннях користувача*
      - *Служба Технічної Підтримки*

2.15.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок роботи з документами, які відправляє компанія Meest-Express:

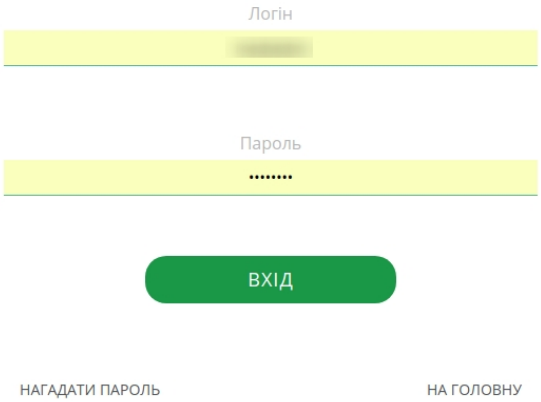
- Рахунок
- Акт виконаних робіт
- Специфікація

Документи Вам будуть надходити у вигляді Комерційного документа з відповідним типом.

Акт виконаних робіт вимагає узгодження: прийняття / підписання або відхилення. *Рахунок* і *Специфікація* є інформаційним документом без будь-яких вимог.

2.15.2 Вхід на платформу

Для входу на платформу необхідно перейти за посиланням https://obmin.edi-n.com/. На сторінці, введіть логін і пароль для доступу в систему.



2.15.3 Налаштування ЕЦП

Перед початком роботи необхідно налаштувати підпис, яким Ви будете підписувати документи. Щоб перейти до Налаштування ЕЦП, зайдіть в Налаштування, натиснувши на «**шестерню**» у верхньому правому куті. Відкриється Провідник, де необхідно буде вказати каталог з секретними ключами і вибрати ключі.

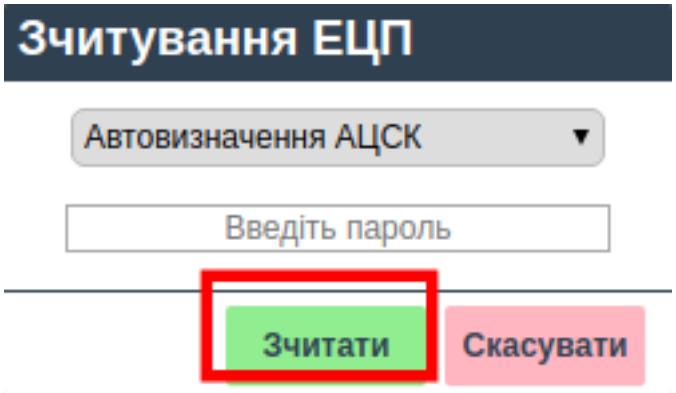
Якщо ключі отримані в **АЦСК ІДД (ДФС)**, тоді необхідно вибирати: ключі **key-6.dat**.

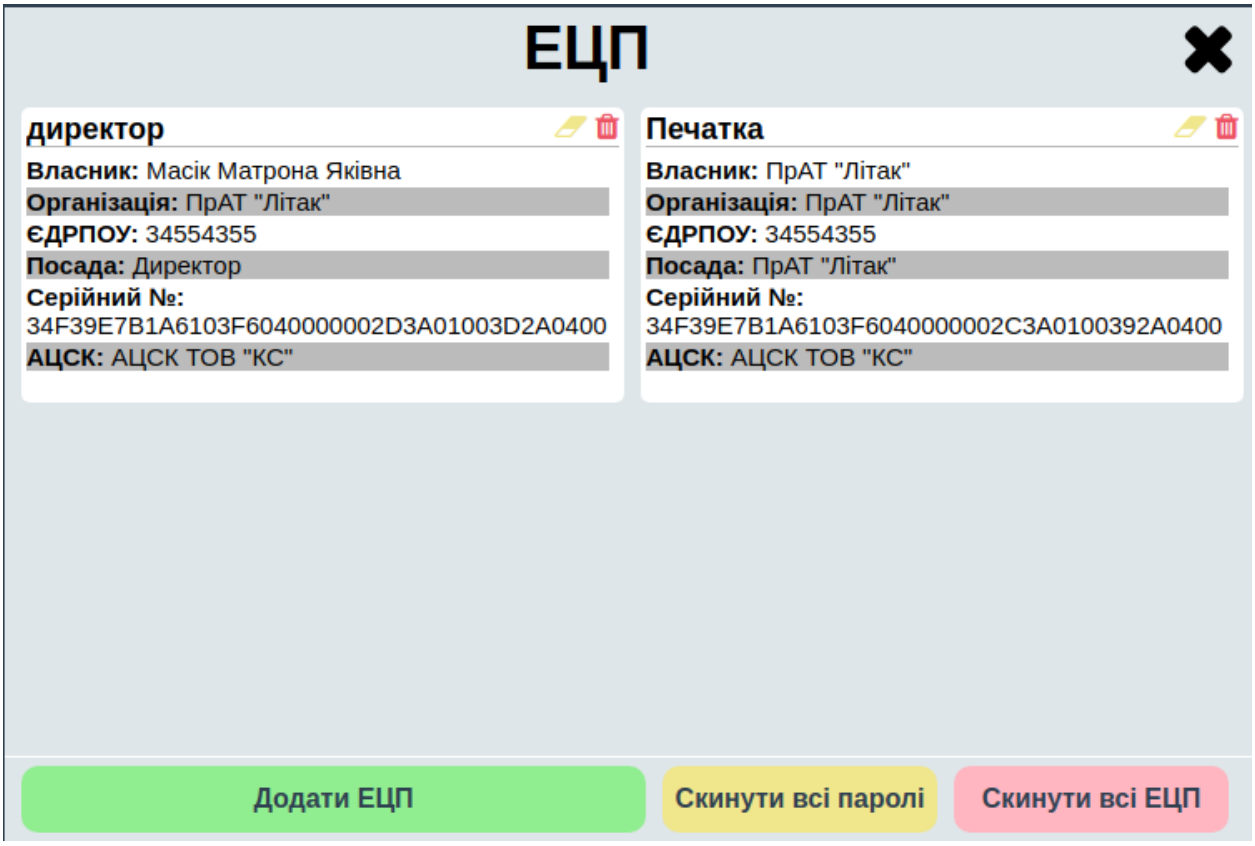
Якщо ви використовуєте для підписання ключі **АЦСК «Україна»**, тоді вид ключів такий:

- Ключ директора: ЕДРПОУ_ИНН подписанта_D1111111.ZS2
- Ключ бухгалтера: ЕДРПОУ_ИНН подписанта _B1111111.ZS2
- Ключ печатки: ЕДРПОУ_S1111111.ZS2 (ЕГРПОУ _U1111111.ZS2)
- Ключ шифрування: ЕДРПОУ_C1111111.ZS2 (ЕГРПОУ _U1111111.ZS2)

Після того, як ключ обраний, з'являється вікно, в якому необхідно ввести пароль і натиснути кнопку: **Зчитати**.

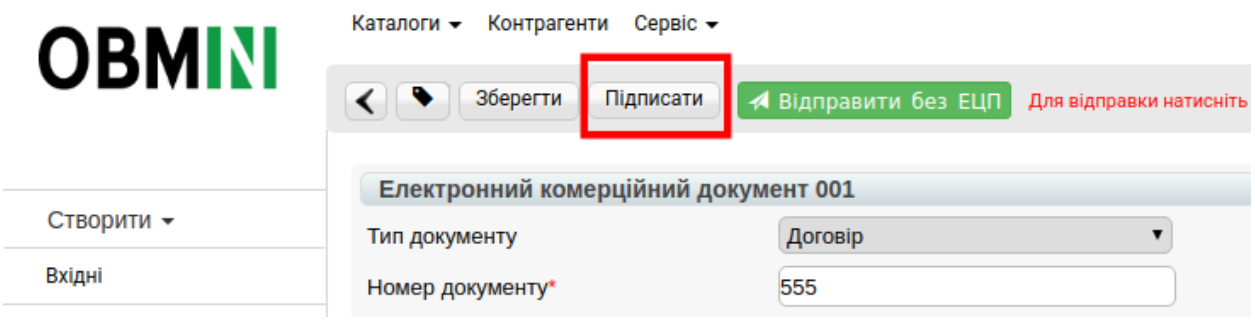
Коли ключі зчитані, у вікні ЕЦП можна буде побачити інформацію про ЕЦП:



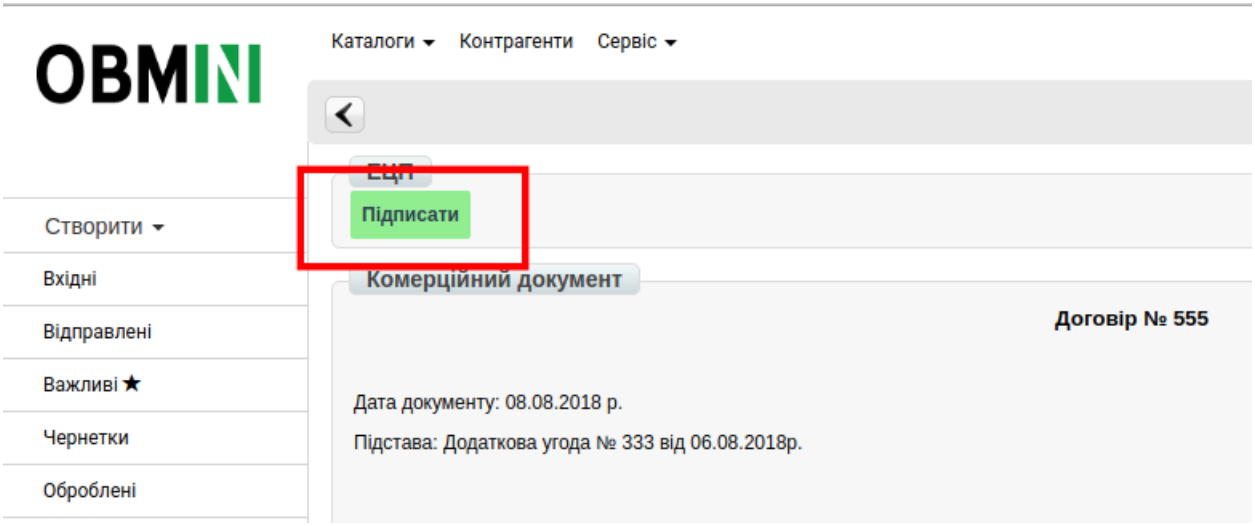


2.15.4 Підписання документів

Для того, щоб підписати документ ЕЦП, необхідно натиснути кнопку **Підписати**.

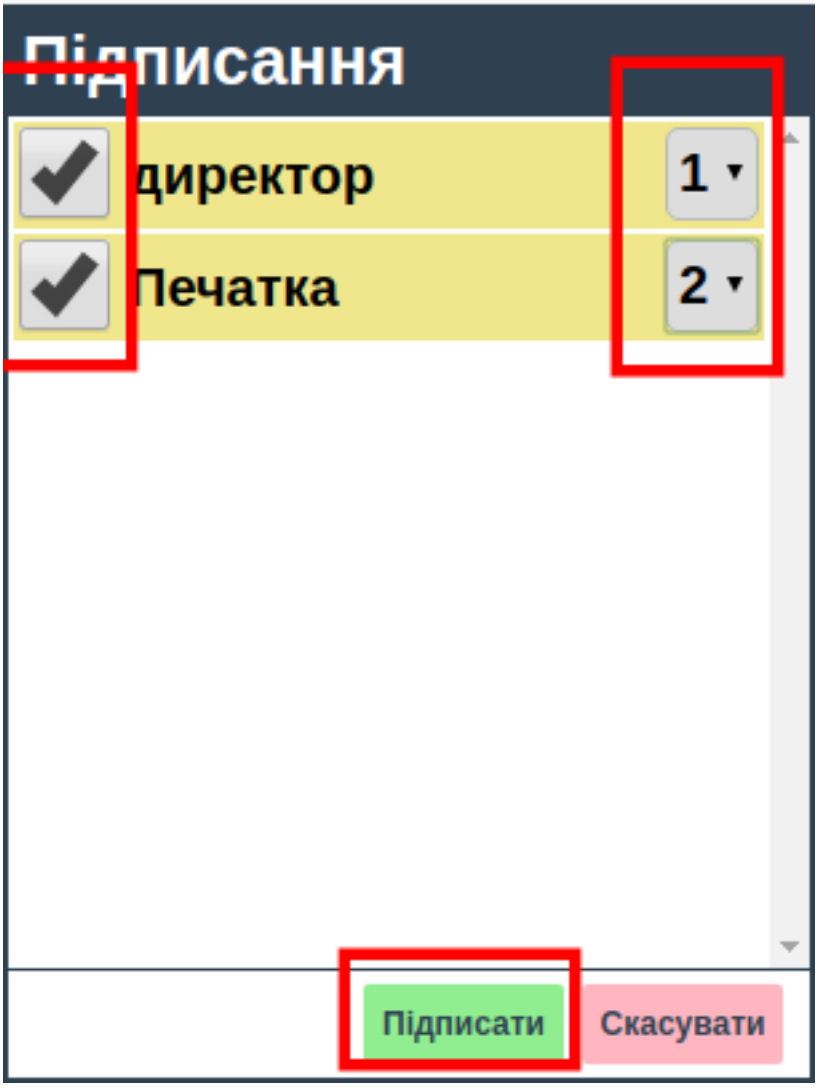


Відкриється вікно для підписання, в якому необхідно натиснути кнопку **Підписати**.

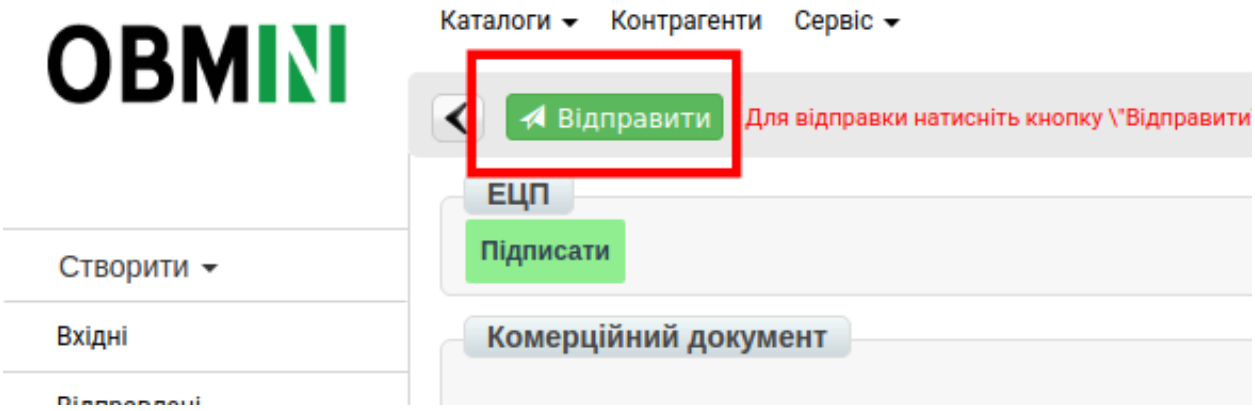


Далі відкриється вікно, в якому необхідно відзначити чекером типи ключів, якими буде підписаний документ. Потім встановлюємо послідовність підпису, наприклад:

- директор - 1
- печатка - 2



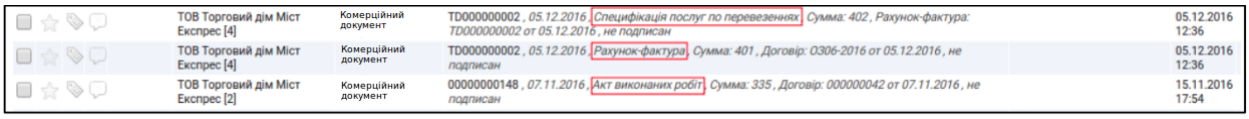
І натискаємо кнопку **Підписати**. Після процесу підписання необхідно натиснути кнопку **Відправити**.



2.15.5 Робота з документами

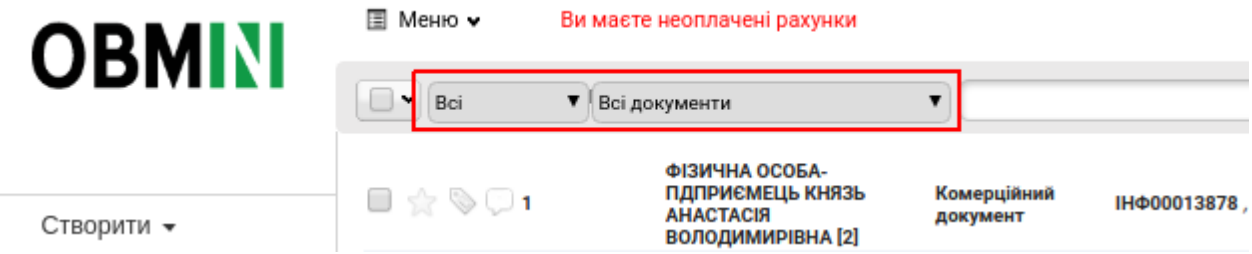
При отриманні документа, він відображається на платформі в папці **Вхідні**.

Зверніть увагу! Тип документа відображається в короткому описі документа.



Для вибору необхідного документа є можливість скористатися фільтрами, які відображаються над документами:

- Перший фільтр відображає **всі**, прочитані і непрочитані документи;
- Другий фільтр дозволяє вибрати конкретний **тип** документа.

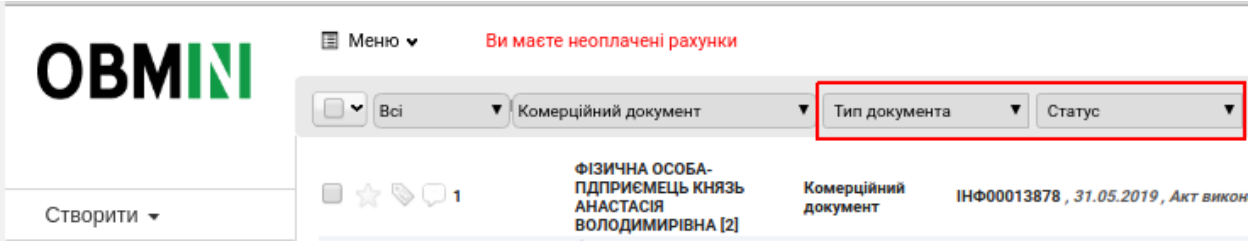


Всі документи, які відправляє компанія Meest-Express передаються в форматі Комерційного документа (comdoc).

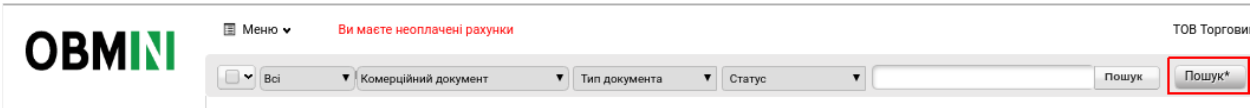
Після вибору цього документа в другому фільтрі, з'являється два додаткових фільтра, що дозволяють сортувати:

- за типом документа
- за статусом.

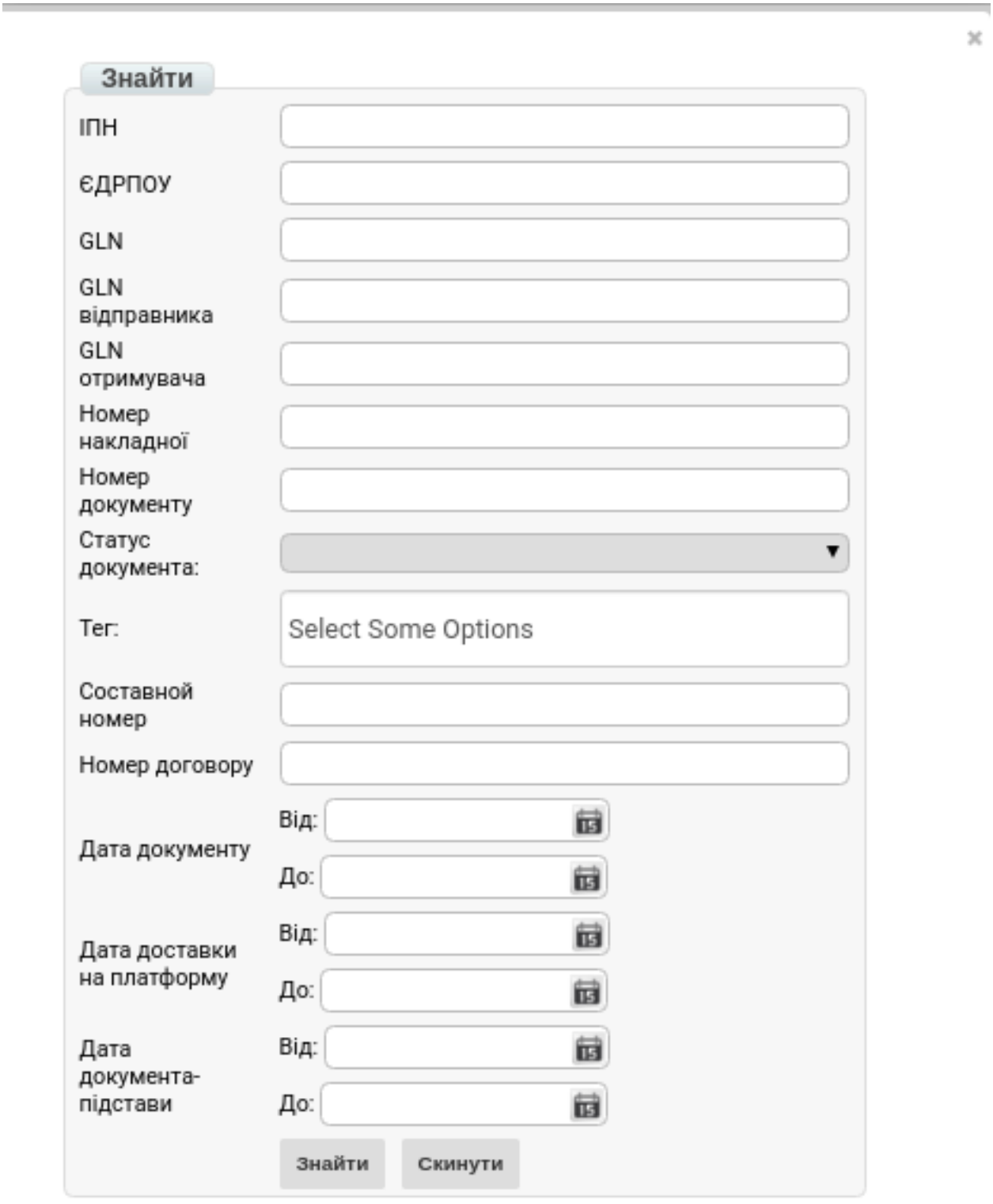
Також можна скористатися рядком пошуку, вказавши правильний номер документа.



При необхідності є можливість використовувати розширений пошук. Для цього потрібно натиснути на відповідну кнопку - **Пошук***.



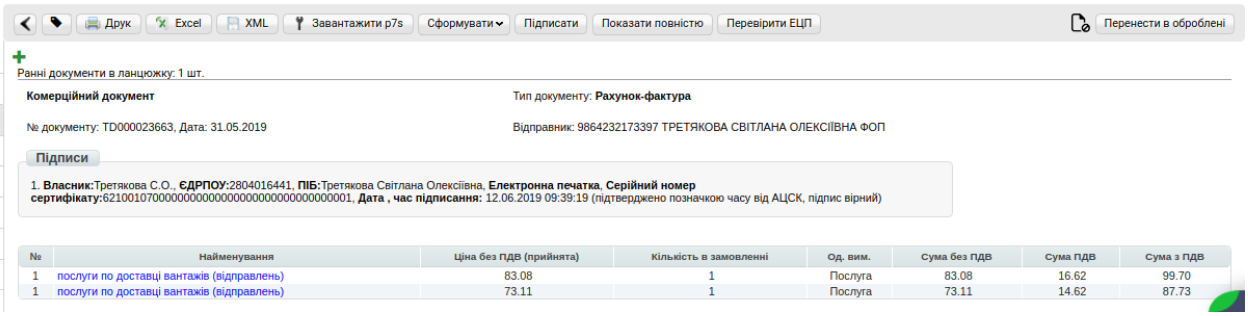
У вікні необхідно ввести параметри пошуку і натиснути кнопку **Знайти**.


Знайти
ІПН
ЄДРПОУ
GLN
GLN відправника
GLN отримувача
Номер накладної
Номер документу
Статус документа:
Тег:
Select Some Options
Составной номер
Номер договору
Дата документу
Від:
До:
Дата доставки на платформу
Від:
До:
Дата документа-підстави
Від:
До:
Знайти
Скинути

Рахунок-фактура

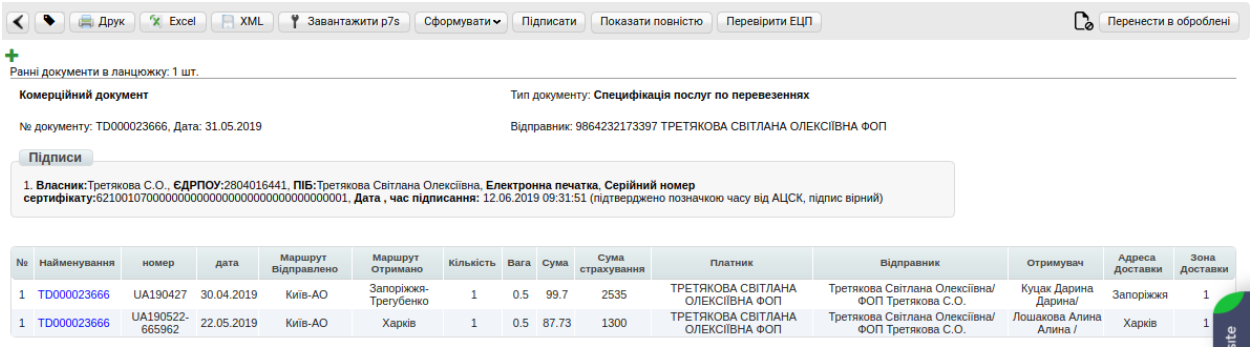
Документ передає інформацію про вартість послуг, що надаються компанією Meest-Express. Інформація про підписання документа відображається в блоці «**Підписи**». У відкритому документі вгорі є кілька кнопок, які дозволять Вам:

- роздрукувати документ;
- скачати документ у форматі .xls;
- скачати документ у форматі .xml;
- відобразити більш детальну інформацію по документу;
- завантажити документ з ЕЦП;



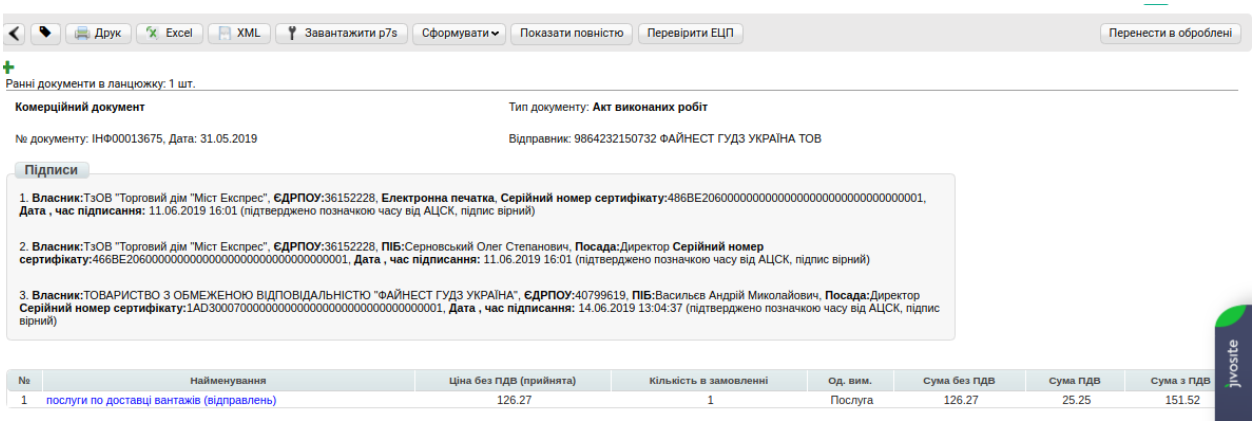
Специфікація послуг з перевезень

Документ розшифровує рахунки, виставлені в електронному документі «Рахунок-фактура».

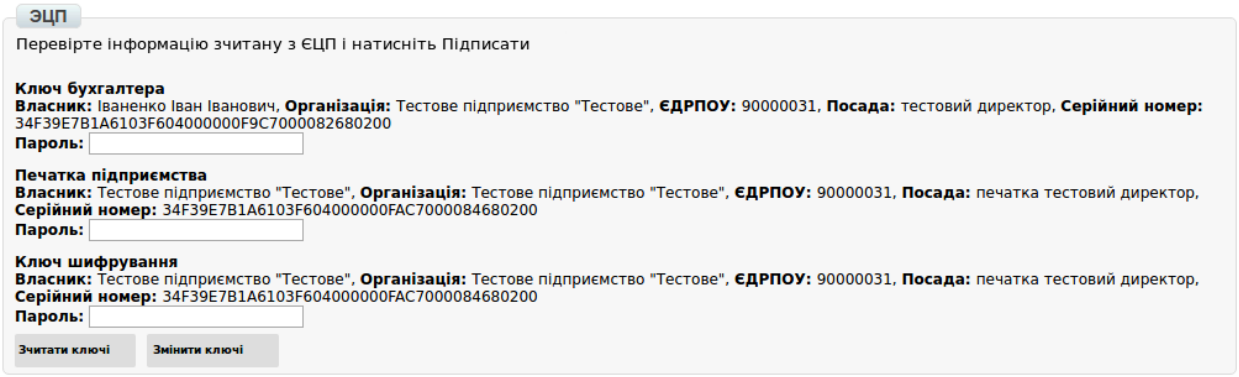


Акт виконаних робіт

Даний документ обов'язково **вимагає перевірки** і підтвердження або відхилення.



Для підтвердження Акта необхідно натиснути на кнопку **Підписати**, і в блоці «ЕЦП» ввести паролі для підписання документа.



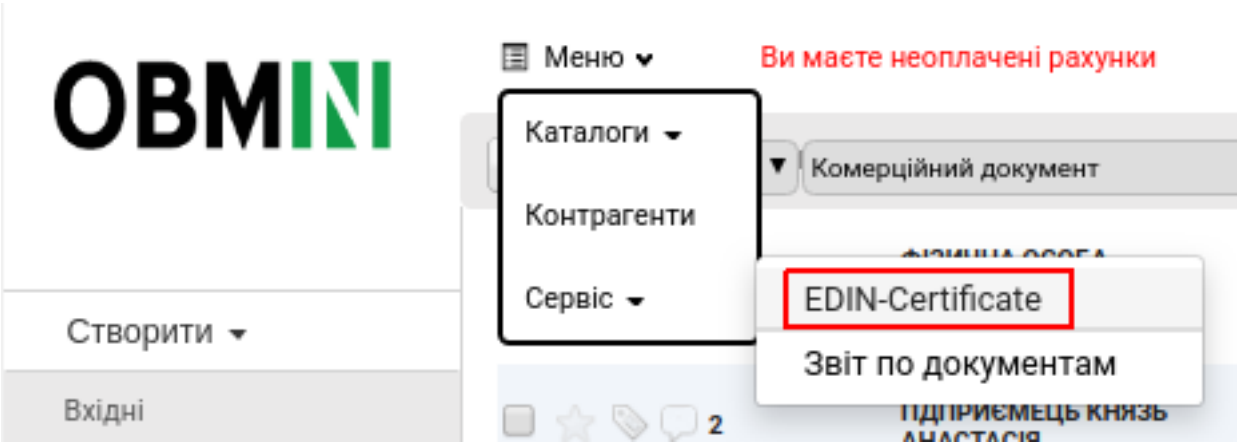
У разі якщо ЕЦП не налаштований, поверніться до кроку 2 даної інструкції.

2.15.6 Додаткові сервіси

Портал сертифікатів

Портал сертифікатів EDIN-Certificate - це онлайн сервіс зі зберігання, обробки, пошуку та спільному використанні сертифікатів в єдиному середовищі для всіх учасників.

Для роботи зі звітністю потрібно вибрати Сервіс -> Сертифікати:



Основні можливості сервісу - Портал Сертифікатів:

- Швидкий пошук сертифіката (2 сек.);
- Зручний обмін між учасниками;
- Захист від втрати сертифіката (хмарне зберігання);
- Пряме посилання для швидкого перегляду / скачування;
- Завантаження і друк сертифіката в середовищі сервісу;
- Пошук сертифіката за різними ознаками (№, артикул, штрих-код і т.д.)

Додавання і зміни email в налаштуваннях користувача

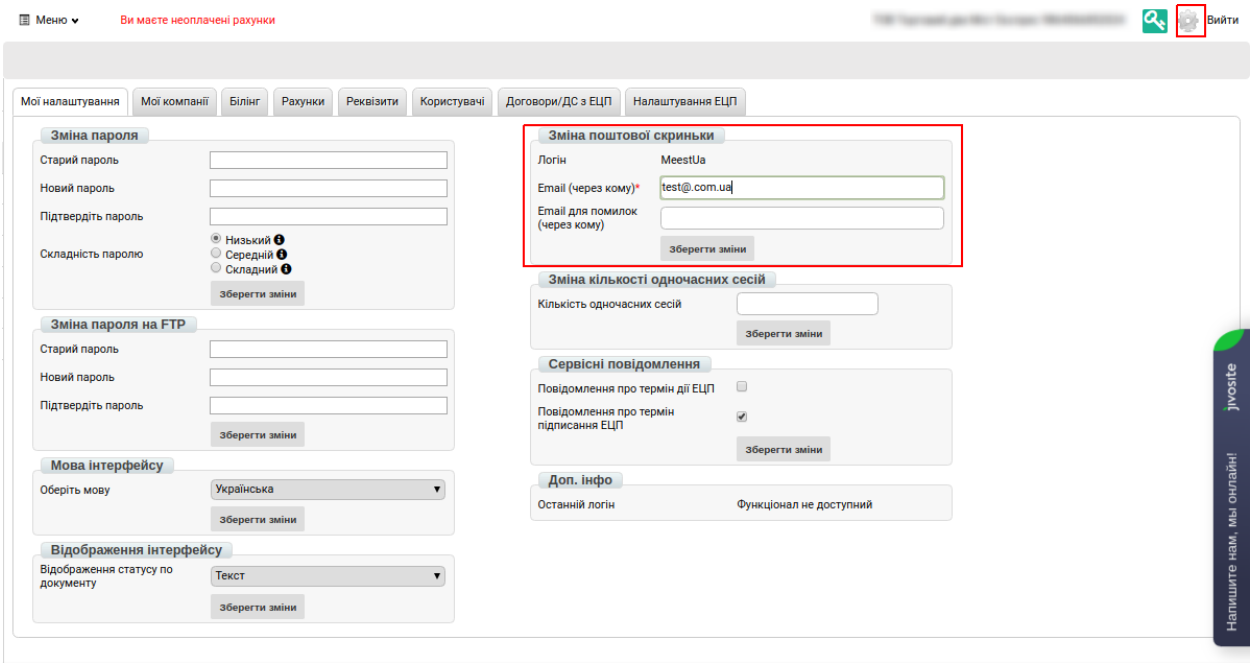
Для редагування (зміни, видалення або додавання) адреси e-mail необхідно:

1. У правому верхньому куті на платформі перейти у «**Налаштування**».
2. В розділі «**Зміна поштової скриньки**» скорегувати існуючу адресу пошти.

Підказка: Також через «,» можливо додати кілька e-mail. Пример: test@mail.ua,test2@mail.ua,test3@mail.ua

---

3. Після внесення всіх необхідних змін зберегти їх натисканням кнопки «**Зберегти зміни**».



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.16 Інструкція по роботі з мережею ОККО на веб-платформі EDI-Network

Зміст:

- *Інструкція по роботі з мережею ОККО на веб-платформі EDI-Network*
  - ***Вступ***
  - ***1. Формування документа у відповідь «Підтвердження замовлення» (ORDRSP)***
  - ***2. Формування документу у відповідь «Повідомлення про відвантаження» (DESADV)***
  - ***3. Підписання вхідного Коммерційного документу «Прибуткова Накладна»***
  - ***4. Відмова від підписання Коммерційного документа «Прибуткова Накладна»***
  - ***5. Підписання вхідного Коммерційного документу «Накладна на повернення»***
  - ***6. Відмова від підписання Коммерційного документу «Накладна на повернення»***
    - *Служба Технічної Підтримки*

2.16.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування документів у відповідь «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) і «Повідомлення про відвантаження» (DESADV), налаштування електронно-цифрового підпису та підписання або відмову від підписання Комерційного документа «Прибуткова Накладна» по мережі ОККО. Також описаний порядок роботи з документом «Повідомлення про повернення» (RETANN), підписання або відмову від підписання Комерційного документа «Накладна на повернення» (COMDOC).

Важливо!

По причині переходу на юридично вагомий електронний документообіг, після підписання договору, де включенні зазначені пункти, паперова видаткова накладна, на стороні мережі, підписуватись не буде. Постачальник проводить в своїй обліковій системі видаткову накладну, чітко по найменуванню/кількості/сумі тощо, відповідно до електронної прибуткової накладної, на яку накладено ЕЦП (електронно цифровий підпис) обох сторін (не допускається відхилення хоча б на копійку). Вказані в прибутковій накладній видаткова накладна (номер, дата) повинні в подальшому бути відображені

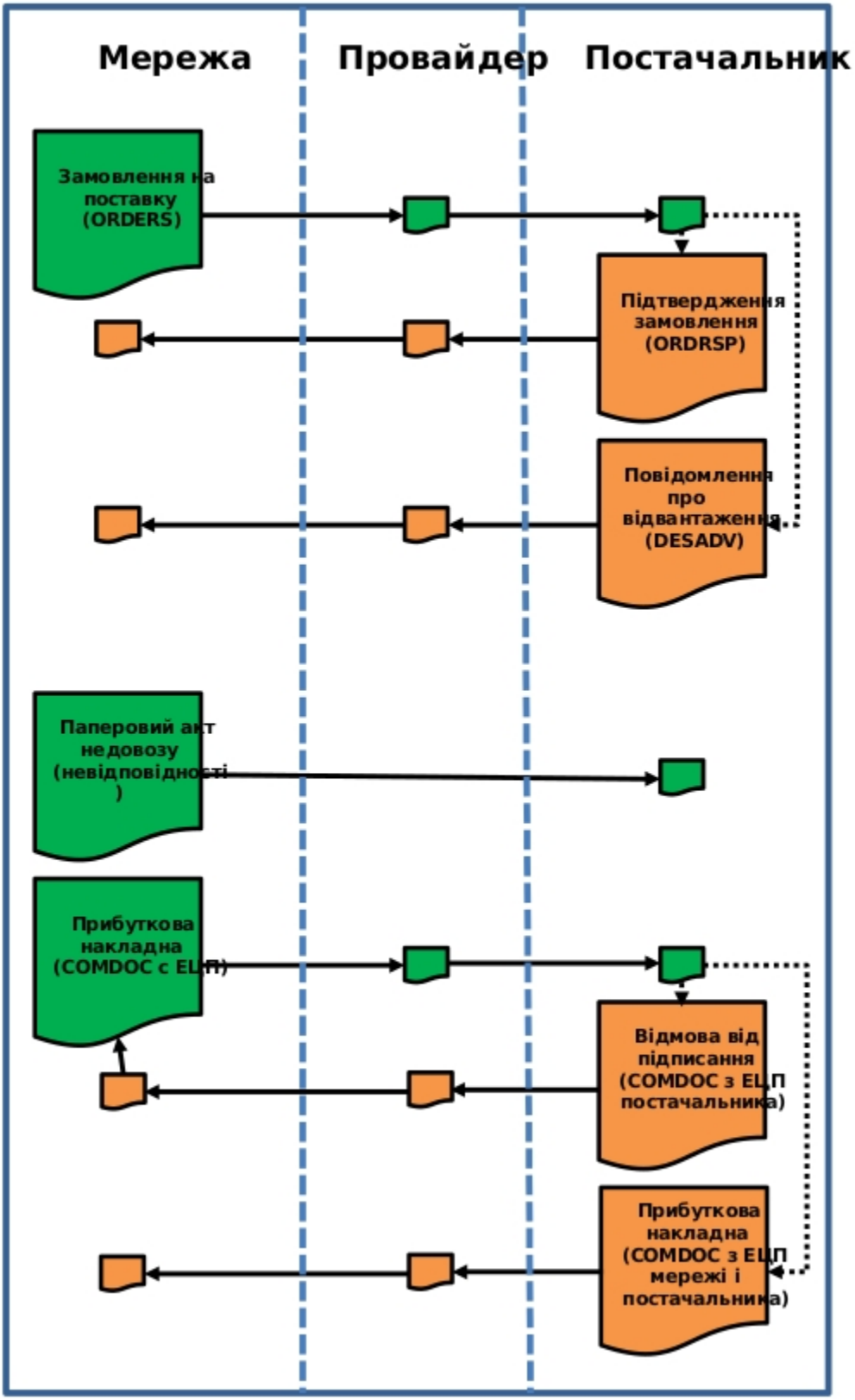
в акті звірки постачальника. На основі підписаної прибутової накладної та виходячи із даних вказаних номеру та дати видаткової накладної постачальника, постачальник реєструє податкову накладну. Схема документообігу вказана нижче.

Важливо!

Зверніть увагу, що всі документи на які ЕЦП постачальники накладали більше ніж 4 кал. дні від дати фізичної доставки товару, тобто дати прибуткової накладної – для оплати початок відліку буде від дати накладання ЕЦП постачальника.

Важливо!

Накладна на повернення формується Покупцем. Постачальник повинен в себе в обліку врахувати саме підписані обома сторонами накладні на повернення, а відповідно виходячи із їх даними скласти розрахунки коригування до податкових накладних. Ціни в накладних на повернення беруться із останніх прибуткових накладних проведених в обліковій системі Покупця на моменту формування замовлень на повернення. При тому якщо повертається кількість більша ніж є в останньому прихідному документів – то береться передаючий йому документ приходу й так далі.

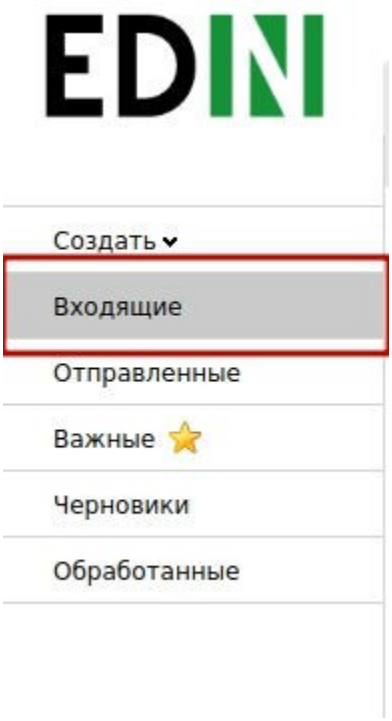

Мережа
Провайдер
Постачальник
Замовлення на поставку (ORDERS)
Підтвердження замовлення (ORDRSP)
Повідомлення про відвантаження (DESADV)
Паперовий акт недовозу (невідповідності)
Прибуткова накладна (COMDOC с ЕЦП)
Відмова від підписання (COMDOC з ЕЦП постачальника)
Прибуткова накладна (COMDOC з ЕЦП мережі і постачальника)

2.16.2 1. Формування документа у відповідь «Підтвердження замовлення»(ORDRSP)

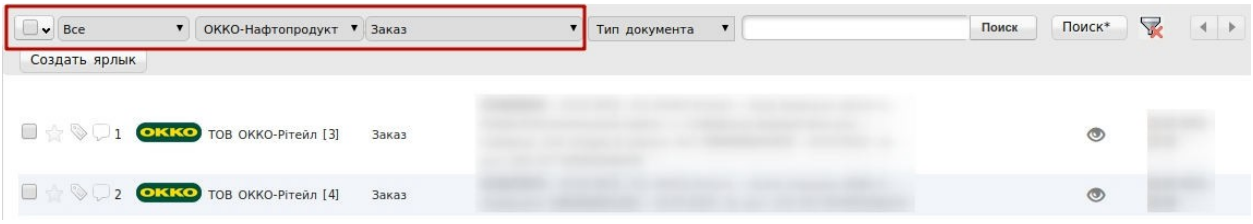
Важливо!

Даний документ формується відразу, після отримання замовлення!

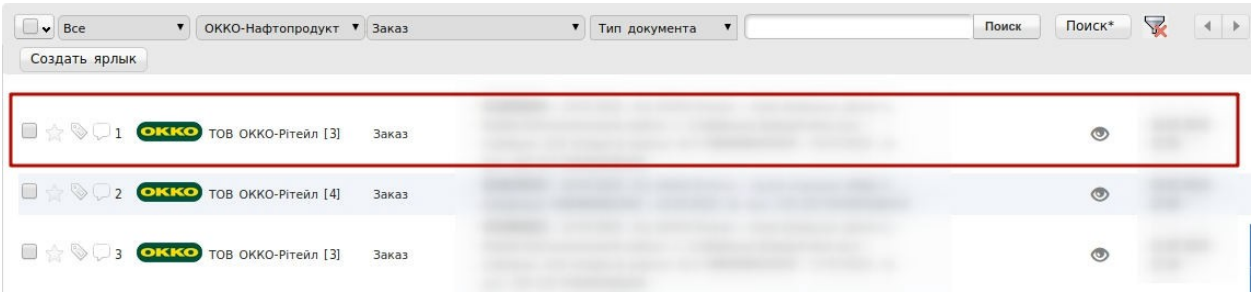
Для того, що б знайти ваші **Замовлення**, натисніть на папку **Вхідні**.



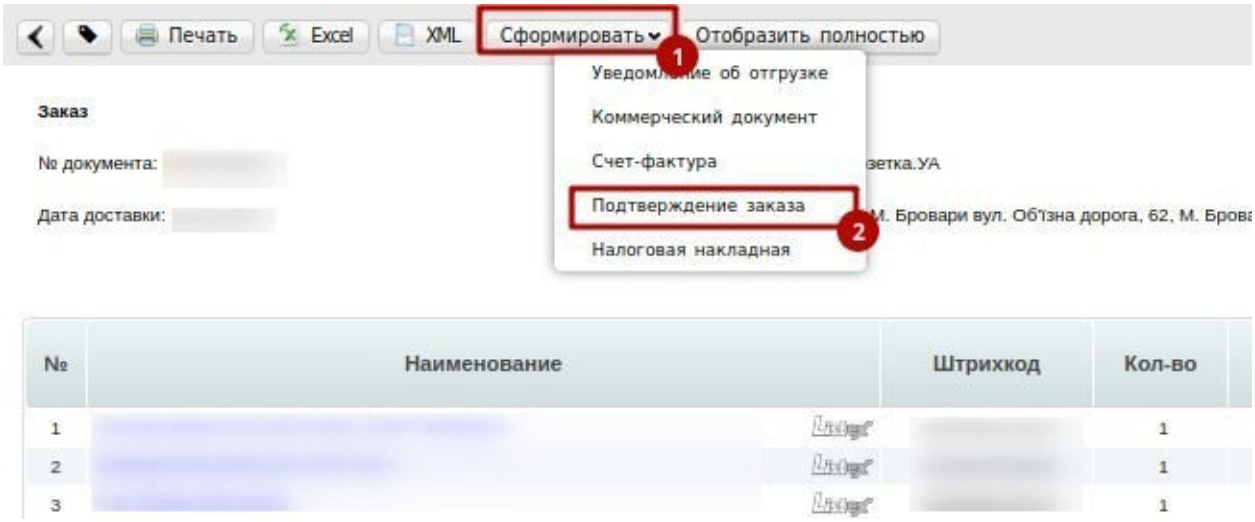
Для зручності пошуку виберіть в першому фільтрі - **Всі документи**, у другому - **ОККО-Нафтопродукт**, в третьому - тип документа **Замовлення**.



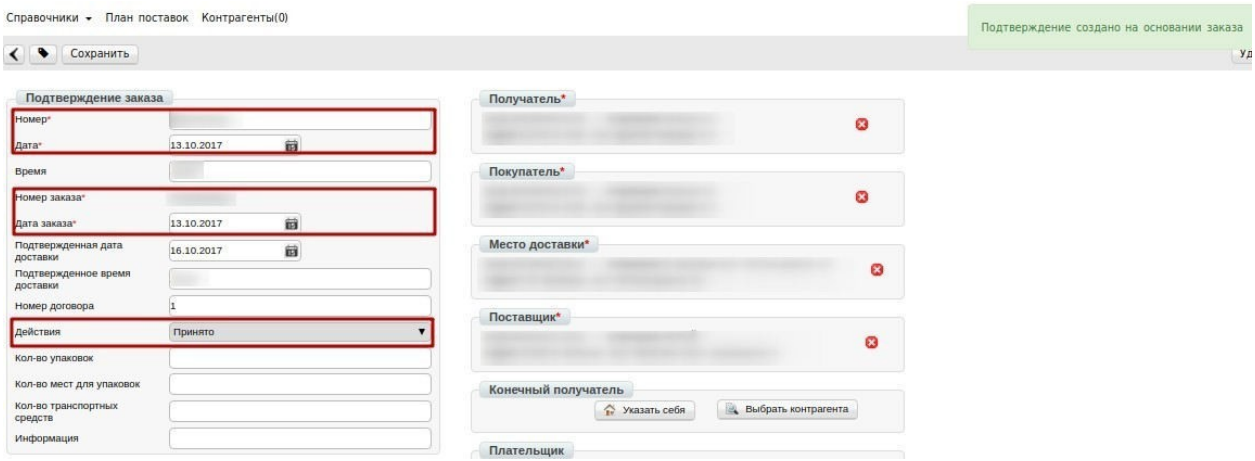
Для відкриття вхідного документа натисніть на нього.



У відкритому документі виберіть **Сформувати** → **Підтвердження замовлення**.

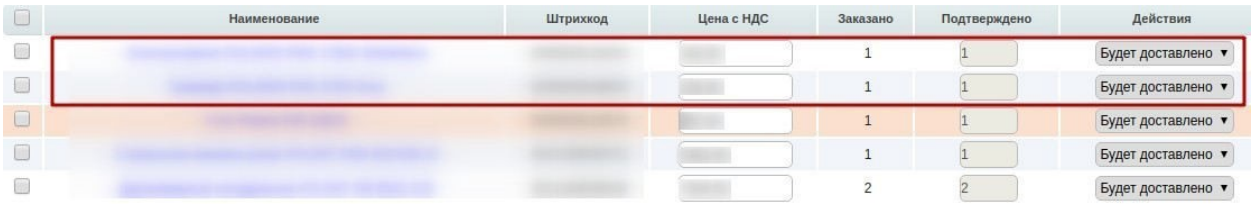


У відкритому вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * є обов'язковими для заповнення.



1. **Номер** - може збігатися з номером замовлення.
2. **Дата** - дата підтвердження, автоматично вказується поточна дата.
3. **Дата замовлення** автоматично переноситься з замовлення.
4. **Узгоджена дата поставки** - дата фактичного постачання товару по даному замовленню, переноситься автоматично з замовлення (в разі, якщо з мережею узгоджений перенесення на іншу дату, її потрібно змінити).
5. **Дії** - вибираються зі списку такі дії: **Буде доставлено**, **Зміна кількості**, або **Відмовлено**.

Нижче на сторінці створеного документу знаходиться перелік товарних позицій, які були замовлені, і їх кількість:

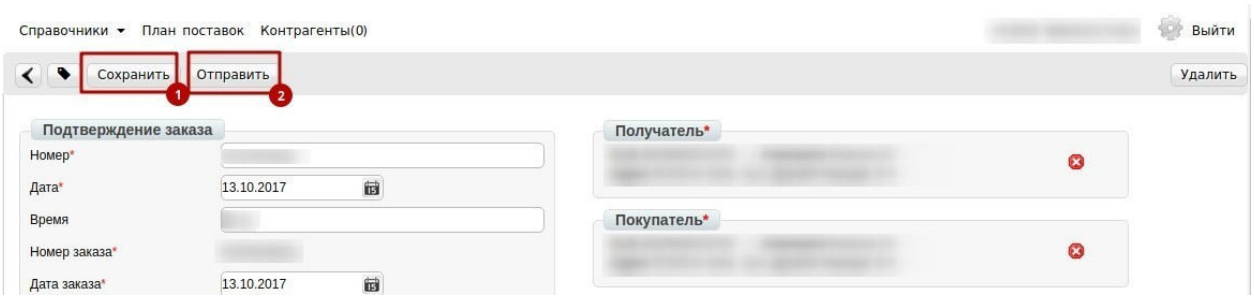


Система автоматично підставляє значення в колонку **Підтверджено** значення, аналогічне замовленому.

Важливо!

Просимо внести фактичне значення, яке планується до поставки. Якщо ціни, які вказані в замовленні, не відповідають цінам в специфікації, просимо відразу повідомити про це менеджерів, які відправляють замовлення та додатково Білецьку Анну abilecka@gng.com.ua або Бродюк Ірину IBrodiuk@gng.com.ua.

Для відправки документа натискаємо на кнопку **Зберегти**, внесені зміни вступають в силу, а потім - **Надіслати**:

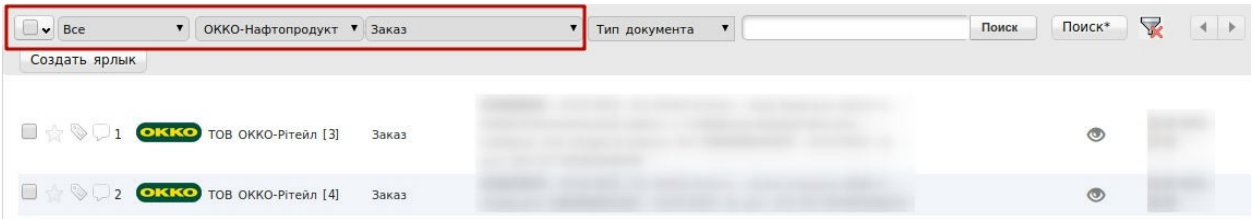


2.16.3 2. Формування документу у відповідь «Повідомлення про відвантаження» (DESADV)

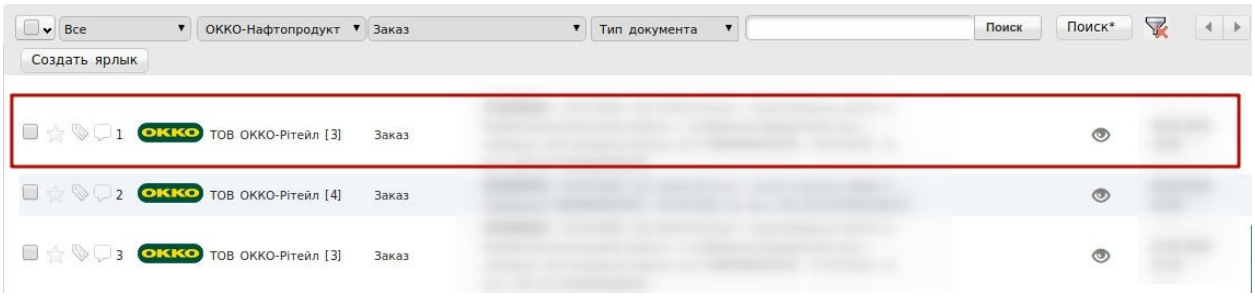
Важливо!

Документ «Повідомлення про відвантаження» формується на підставі Замовлення, заздалегідь, до моменту фактичної поставки товару! Без повідомлення, товар не буде прийнятий! Якщо постачальник, з будь-яких причин, фактично відвантажує більшу кількість товару, ніж вказано в замовленні чи в повідомленні про відвантаження – то він зобов'язаний зв'язатись з менеджером закупок покупця та отримати нове замовлення на такий «надлишок» й сформувати окреме повідомлення про відвантаження й видаткову накладну.

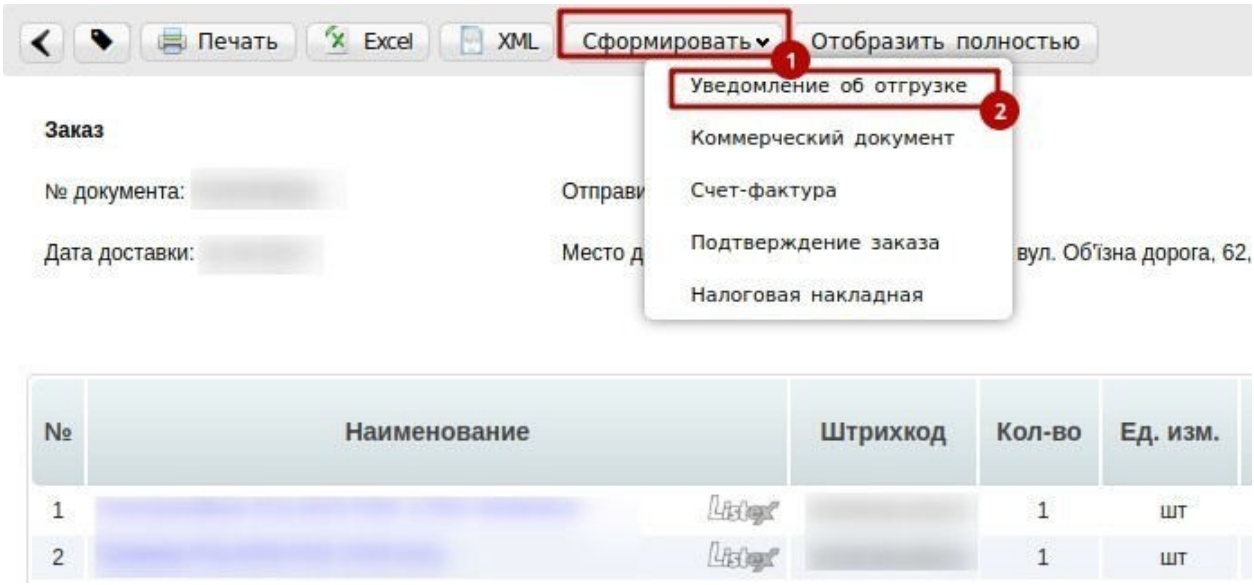
Для зручності пошуку виберіть в першому фільтрі – **Всі документи**, у другому - **ОККО-Нафтопродукт**, в третьому - тип документа **Замовлення**.



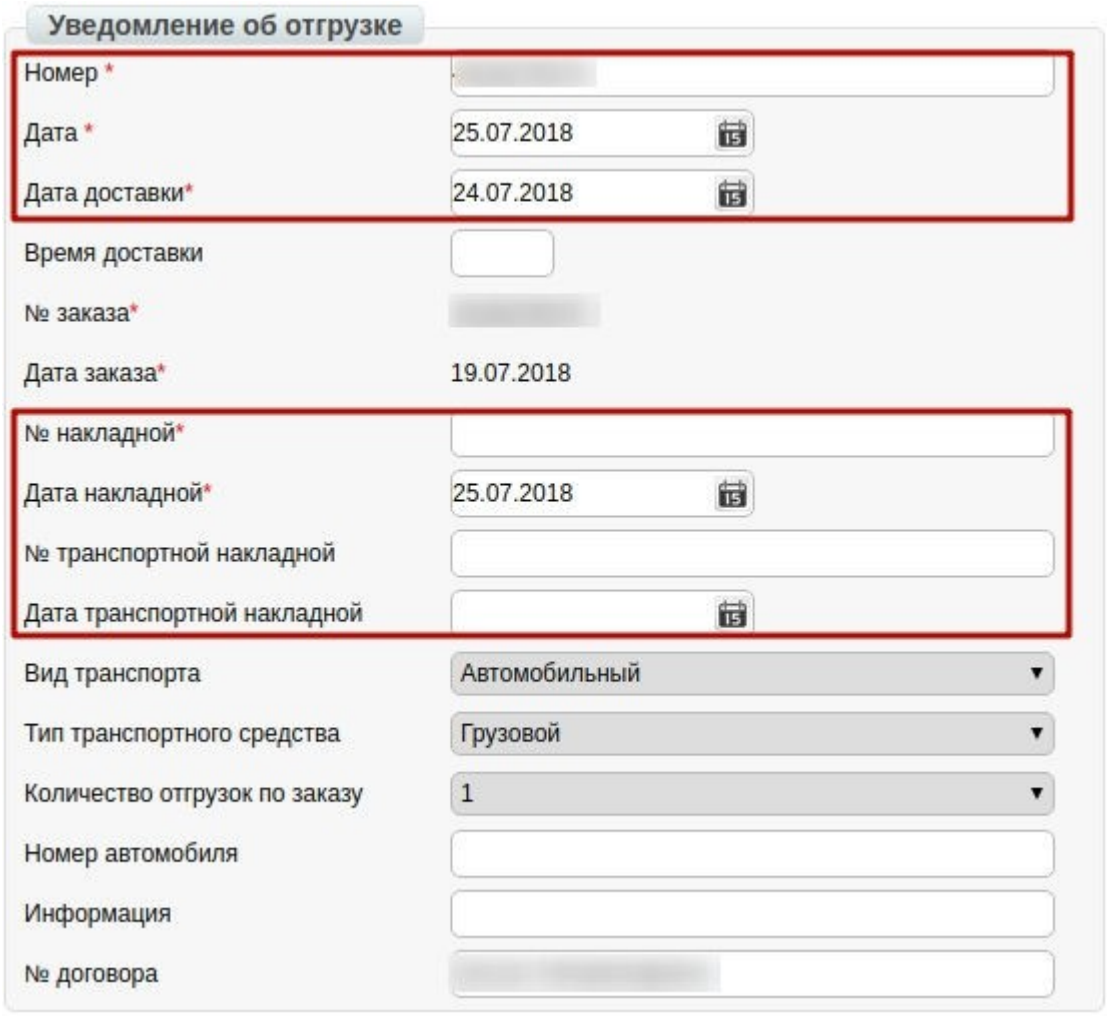
Для відкриття вхідного документа натисніть на нього.



У відкритому документі натисніть **Сформувати → Повідомлення про відвантаження**.



У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа, а також повідомлення **«Повідомлення про відвантаження створено згідно із замовленням»**.



1. **Номер** - номер повідомлення про відвантаження по даному замовленню (Автоматично встановлюється номер замовлення).
2. **Дата** - дата повідомлення про відвантаження, автоматично встановлюється поточна дата.
3. **Дата доставки** - дата фактичної доставки по даному замовленню. Переноситься автоматично з замовлення. Якщо з мережею узгоджений перенесення на інший день, дату необхідно змінити.
4. **No замовлення** автоматично переноситься з замовлення.
5. **Дата замовлення** автоматично переноситься з замовлення.
6. **No накладної** - номер Видаткової Накладної по даному замовленню.

Цей номер повинен потім буде відображений постачальником в акті звірки.

7. **Дата накладної** - дата Видаткової Накладної.

Ця дата повинна потім бути відображена постачальником в акті звірки та цією датою повинні бути складені податкова накладна на отриманий Покупцем товар.

8. **No Транспортної накладної**.
9. **Дата Транспортної накладної**.

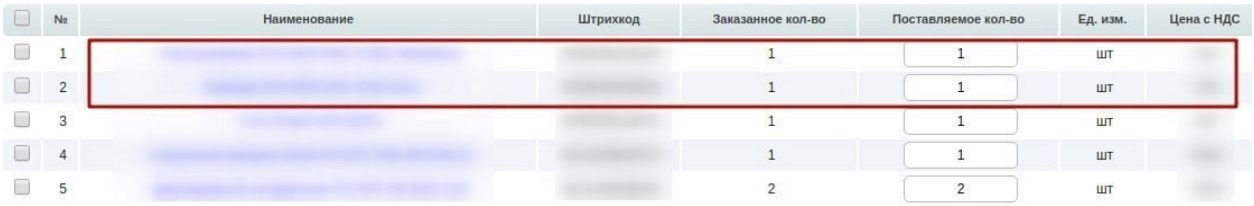
ПРОСИМО УВАЖНО ПЕРЕВІРЯТИ ВВЕДЕНУ ІНФОРМАЦІЮ!

Важливо!

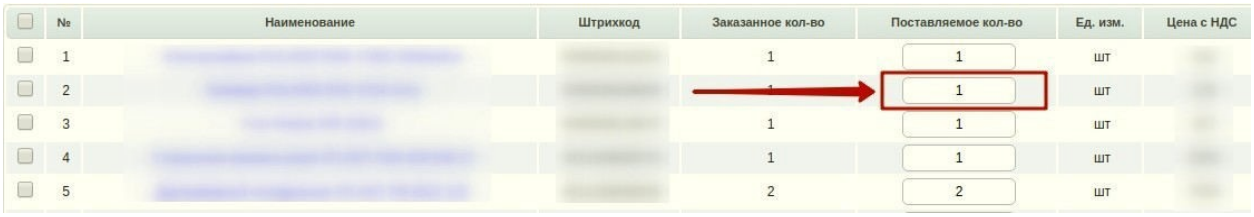
У разі створення декількох видаткових накладних на одне замовлення, необхідно на кожну накладну сформувати **повідомлення про відвантаження**.

Важливо!

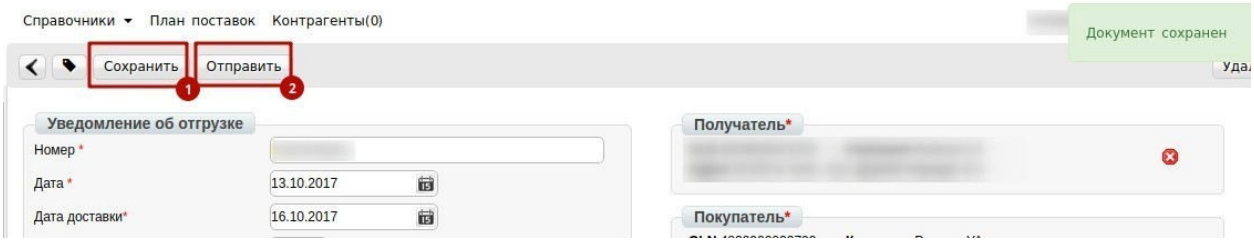
У паперовій Транспортній накладній необхідно обов'язково вказати Номер і Дату Видаткової Накладної та номер Замовлення. Нижче на сторінці сформованого документа знаходиться перелік товарних позицій, які були замовлені, і їх кількість:



Система автоматично підставляє значення в колонку **Кількість**, яке поставляється - значення аналогічне замовленому. В даному розділі необхідно вказати **кількість тов.позицій**, яка поставляється, що відповідає тій кількості, **що у вас вказано, в певній, конкретній, видатковій накладній**, наприклад:



Для відправлення документа натискаємо на кнопку **Зберегти**, після чого всі внесені зміни вступають в силу, а потім - **Надіслати**:



Важливо!

Різниця між вказаною кількістю товару в повідомленні про відвантаження та фактично прийнятою кількістю, зазначається в паперовому акті недовозу(невідповідності).

2.16.4 3. Підписання вхідного Коммерційного документу «Прибуткова Накладна»

Для зручності пошуку виберіть в першому фільтрі - Всі документи, у другому - ОККО-Нафтопродукт, в третьому - тип документа Комерційний документ. (Прибуткова Накладна). Документ, відзначений текстом потребує підписання.

Важливо!

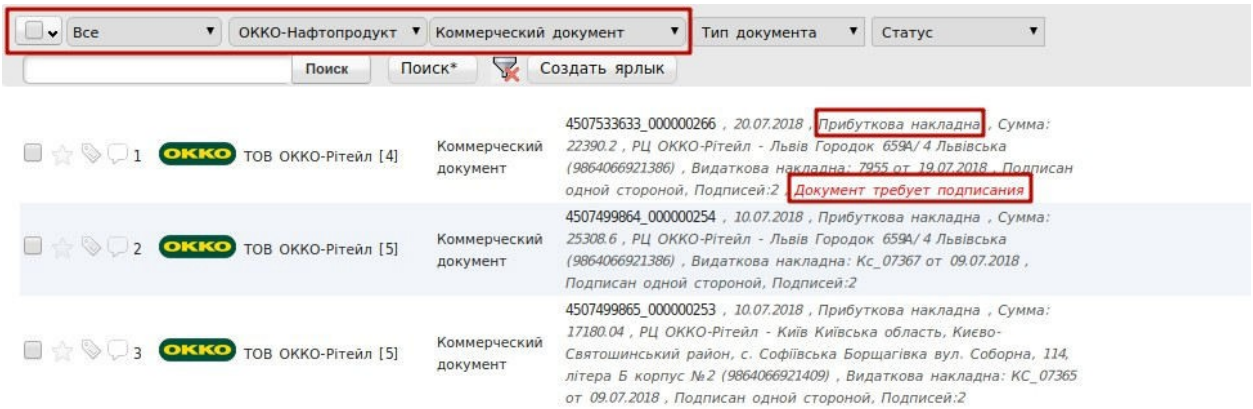
Просимо підписати чи відхилити документ, не пізніше наступного дня, після отримання Прибуткової накладної! Накладна містить **фактичну** кількість прийнятого товару.

Перед підписання потрібно звірити вірність вказаних:

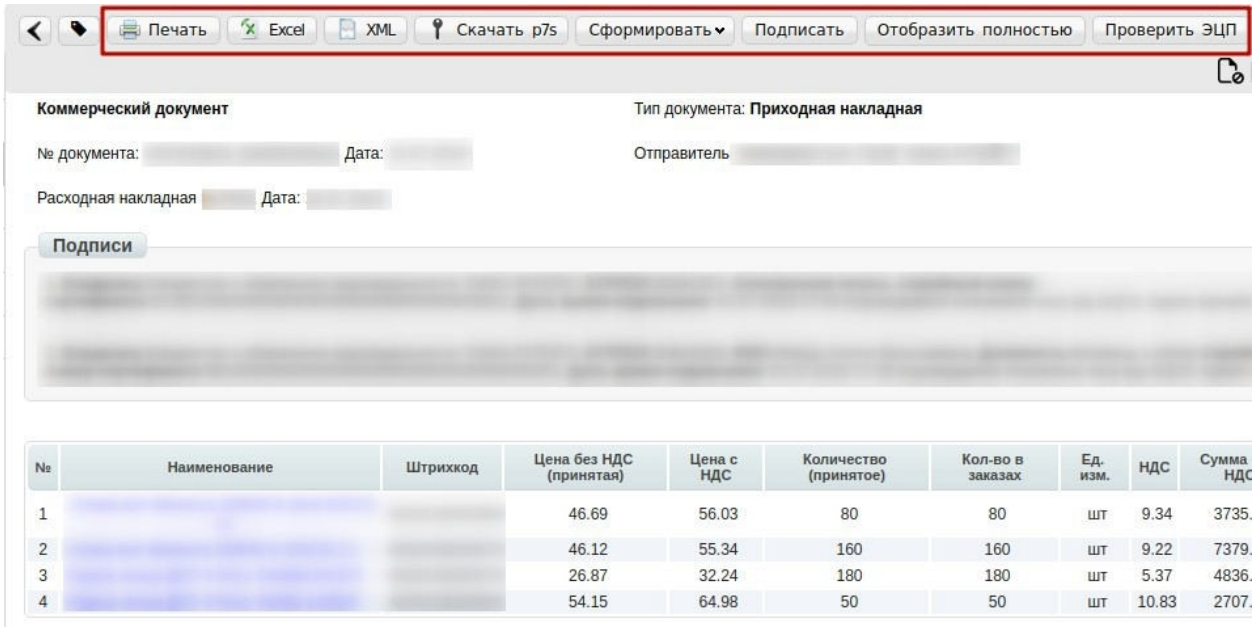
- номера та дати видаткової накладної постачальника

- кількості та номенклатури поставки

- загальної суми накладної, а у випадку розходження – по кожному товару знайти причину невідповідності.



Для відкриття вхідного документа натисніть на нього.

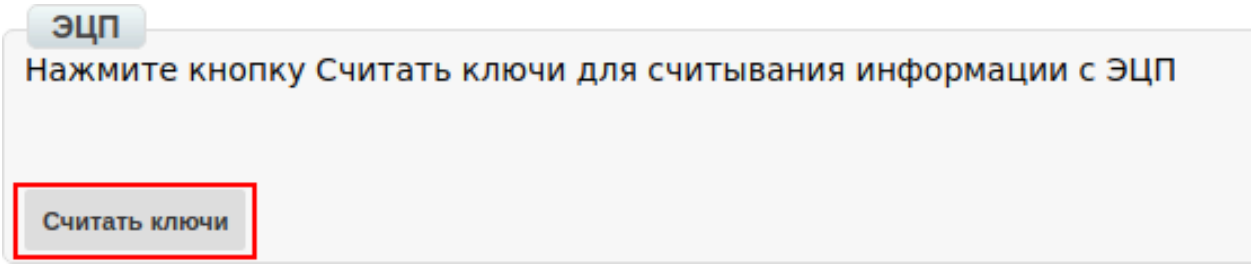


Для того, щоб перевірити відображення всіх переданих даних електронного документа, натисніть **«Показати повністю»**.

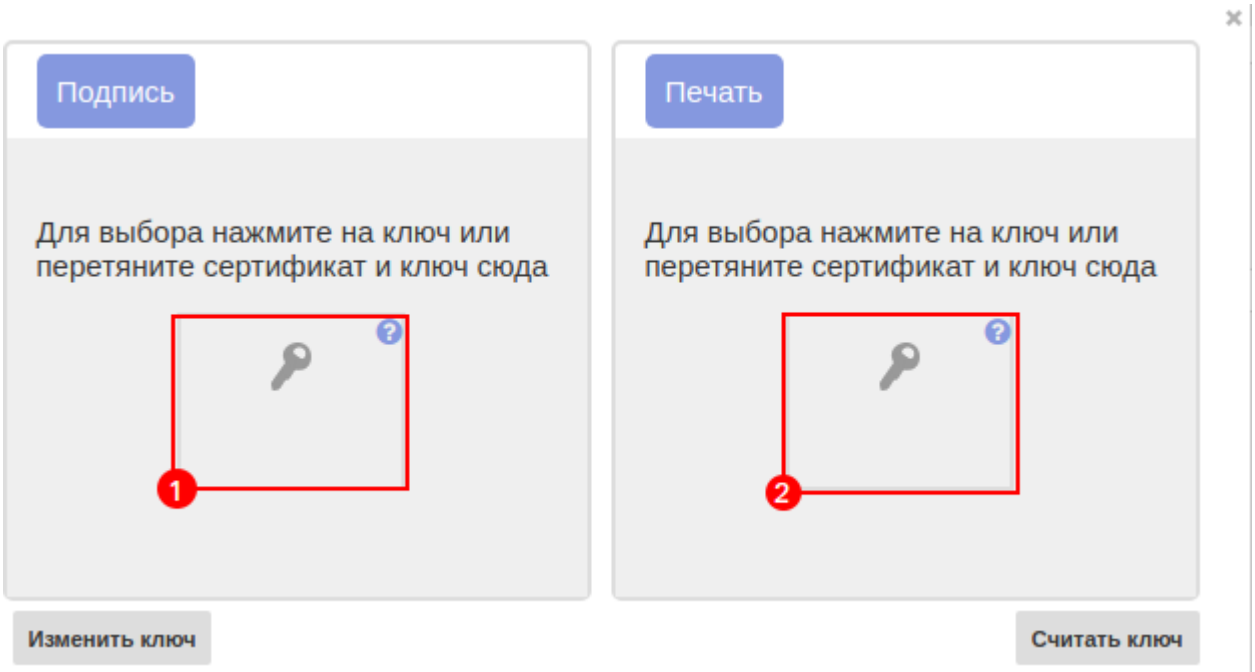
Лінією прокрутки, перевірте правильність даних в табличній частині та полі **«Підсумок»**. Для друку документа натисніть кнопку **Друк**. Якщо документ необхідно зберегти в форматі Excel або XML натисніть кнопку **Excel** або **XML** відповідно.

Для підписання документа натисніть кнопку **«Підписати»**.

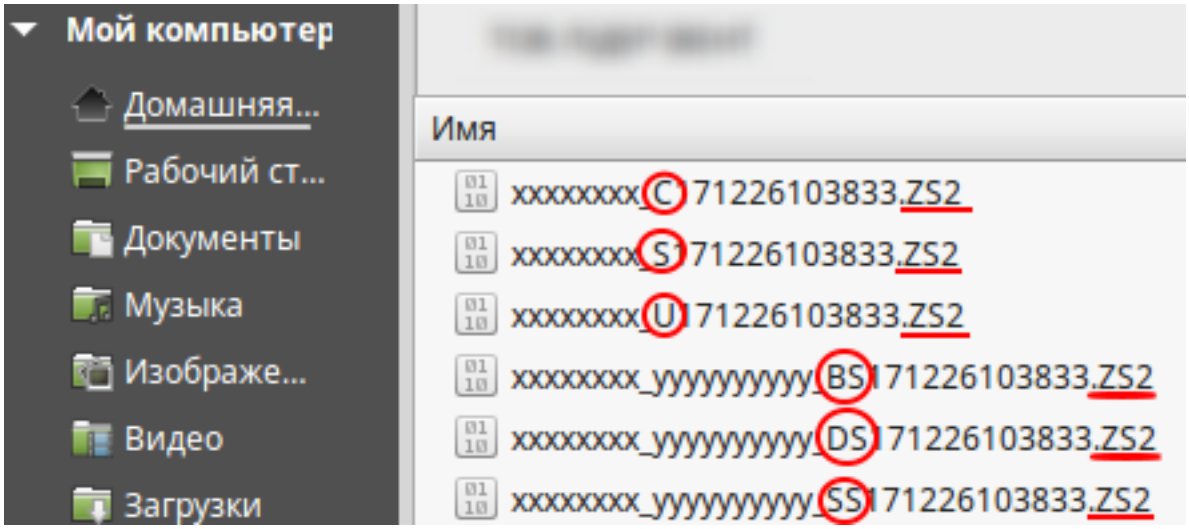
Для первинного налаштування ЕЦП, дочекайтеся завантаження сторінки, а потім натисніть кнопку **«Зчитати ключі»**.



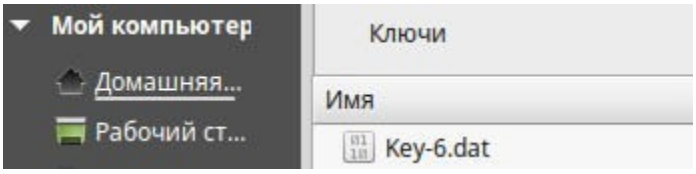
Потім, в блоці налаштування ЕЦП, натисніть на зображення ключа і виберіть з каталогу, де зберігаються Ваші секретні ключі, відповідний ключ.



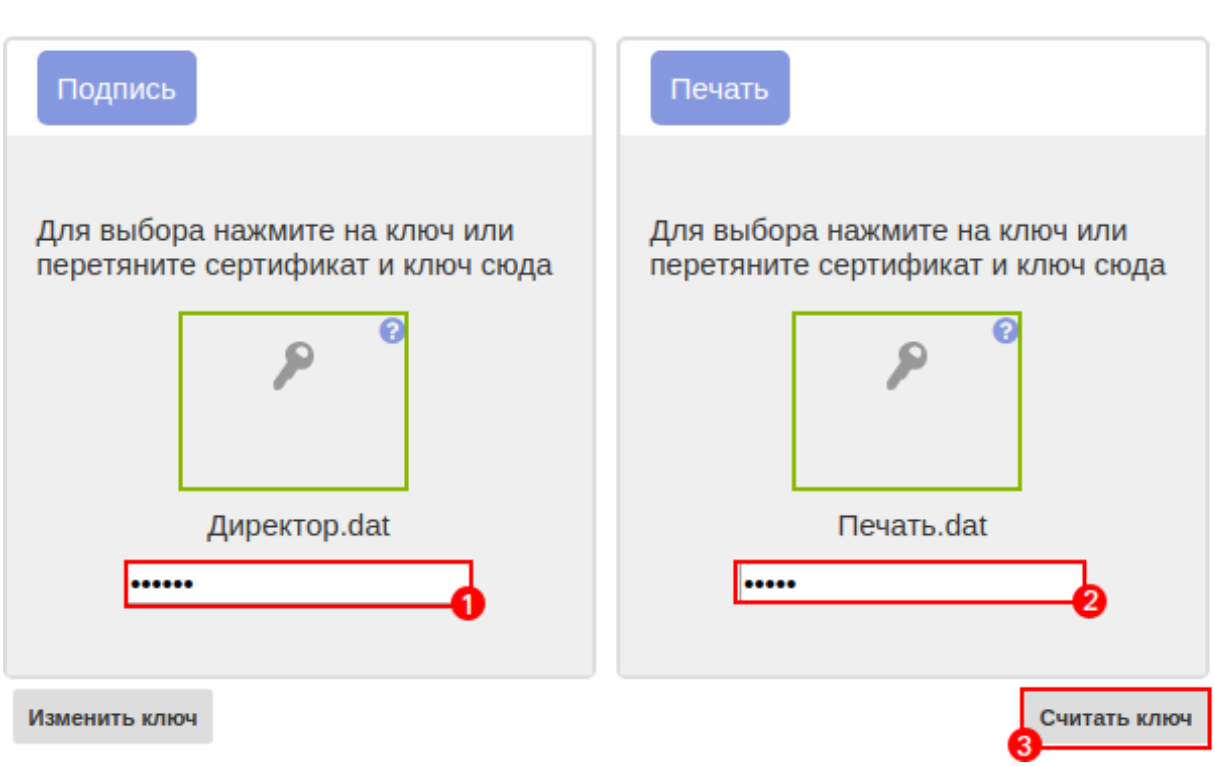
Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК «Україна»**, файли підписів секретних ключів мають розширення **.ZS2** і наступні значення в іменах файлів: Директор - **«DS»**, Бухгалтер - **«BS»**, Співробітник - **«SS»**, Печатка - **«S»**, Шифрування - **«C»**, Універсальний ключ печатки та шифрування - **«U»**.



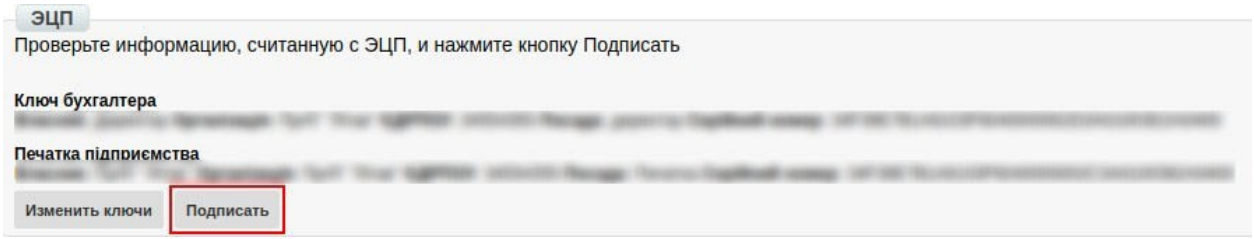
Якщо Ви використовуєте ключі від будь-яких інших АЦСК, файли підписів секретних ключів мають **найменування Key-6.dat**



Після вибору секретних ключів, введіть паролі під кожним з них, а потім натисніть кнопку **«Зчитати ключі»**.



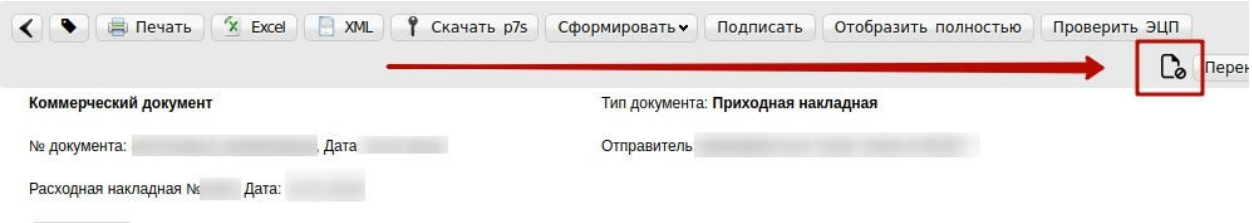
При коректному зчитуванні ключів, в блоці **«ЕЦП»** з'явиться інформація про власників ключів. Після перевірки інформації натисніть кнопку **«Підписати»**.



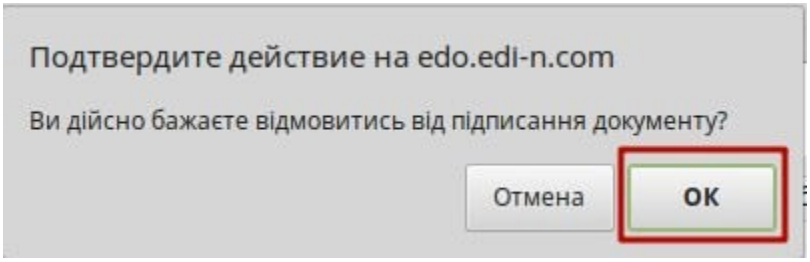
Після підписання документа, натисніть кнопку **«Відправити»**.

2.16.5 4. Відмова від підписання Коммерційного документа «Прибуткова Накладна»

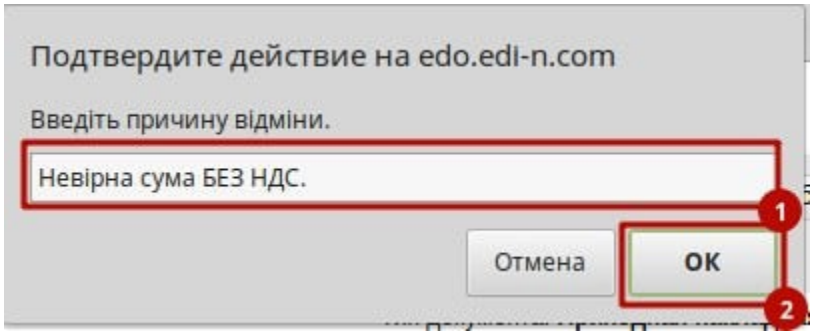
Якщо дані в цьому комерційному документі невірні, тоді ви можете **відмовитися** від підписання даного документа. Для цього необхідно в відкритому документі справа вгорі натиснути **ярлик**:



Після цього з'явиться вікно, в якому необхідно **підтвердити відмову** від Підписання.



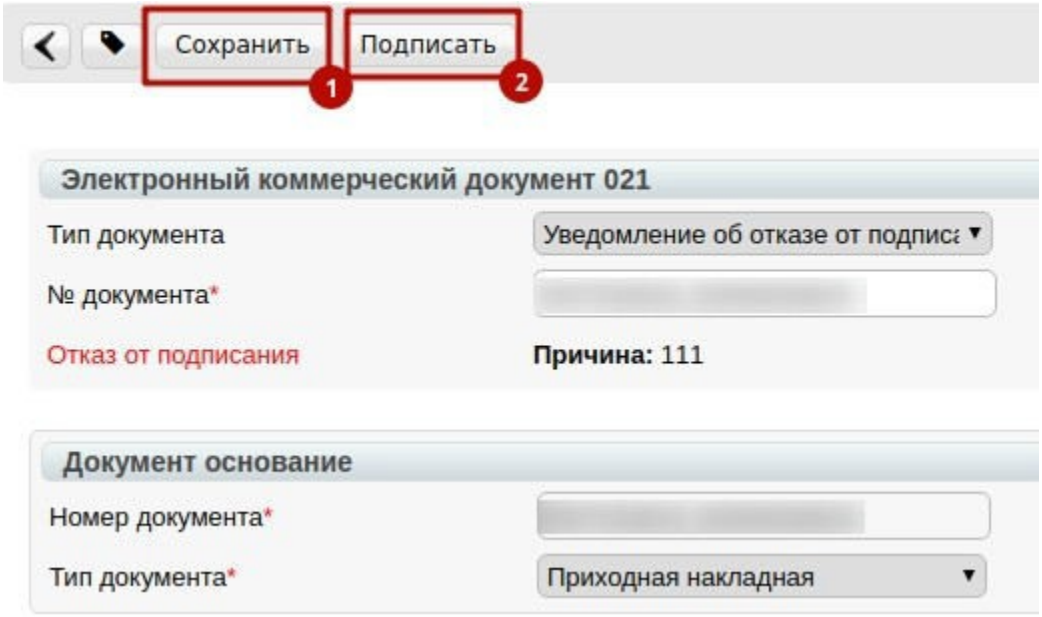
В наступному вікні потрібно ввести причину відмови від підписання і натиснути **OK**.



Важливо!

Просимо вказати розгорнуту причину відмови, а також правильну інформацію, яка має бути вказана в Прибутковій накладній! Не припустимо писати - «сума видаткової накладної відрізняється від суми прибуткової накладної» або «не коректна кількість прийнятого товару» тощо. З такого тексту не зрозуміло які мають бути вірні дані по загальній сумі, по загальній кількості та по конкретній позиції (кількості та/або ціні) тощо.

На наступному етапі створюється Коммерційний документ **«Повідомлення про відмову від підписання документа»** і вам необхідно натиснути кнопку **Зберегти**. Після цього з'явиться кнопка **Підписати**, і ви зможете його підписати і **Відправити**.

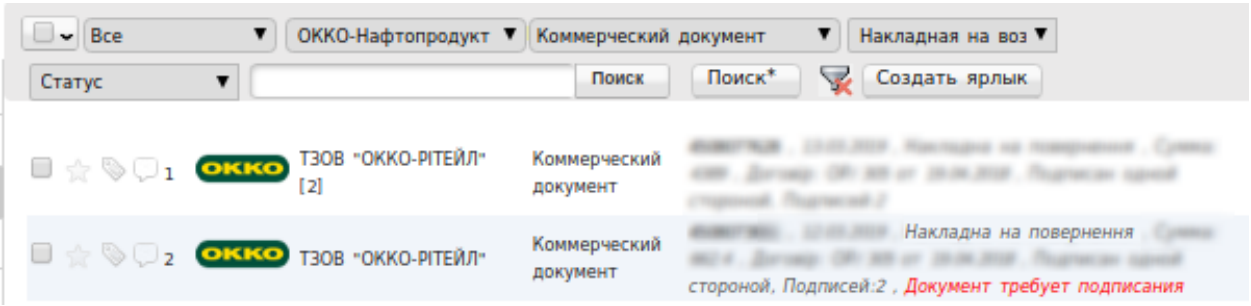


Даний документ розглядається на стороні мережі, після чого Вам висилається новий, коректний, Комерційний документ «Прибуткова Накладна».

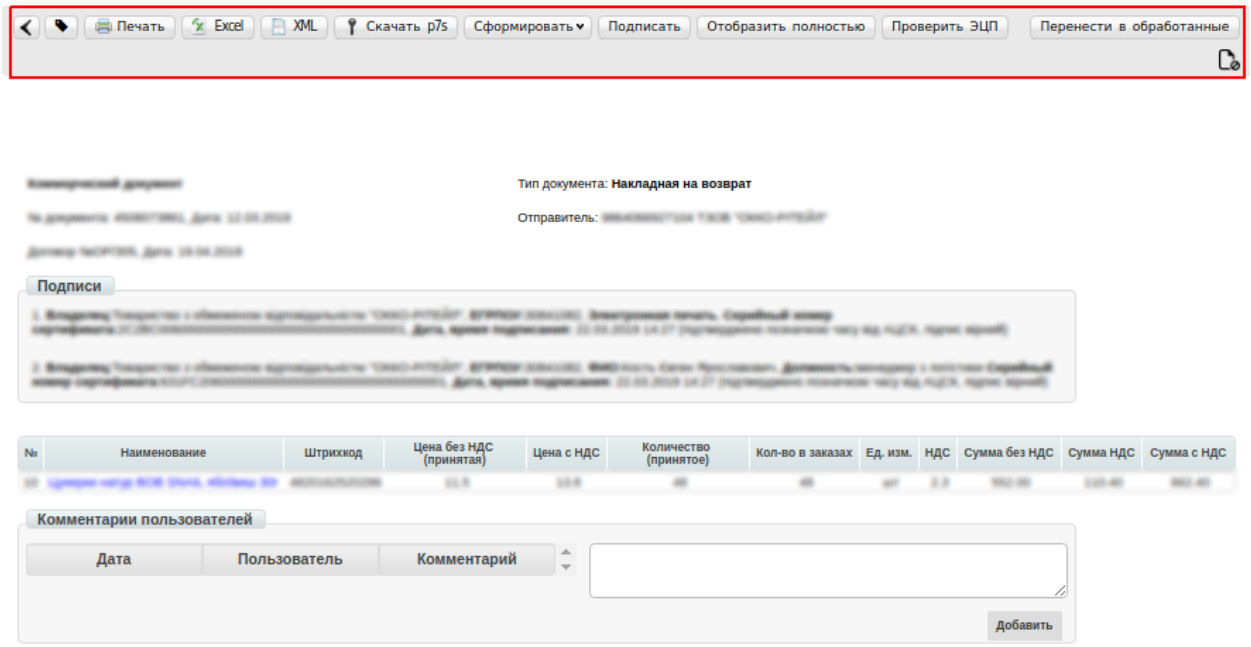
2.16.6 5. Підписання вхідного Коммерційного документу «Накладна на повернення»

При поверненні товара мережа формує документ Повідомлення про повенення (RETANN) і відправляє його постачальнику. Потім формує Накладну на повернення (COMDOC), підписує її і відправляє постачальнику.

Для зручності пошуку виберіть в першому фільтрі — **Всі документи**, у другому — **ОККО-Нафтопродукт**, в третьому - тип документа **Комерційний документ** (Накладна на повернення). Документ, який ви прочитали, **потребує підписання**.

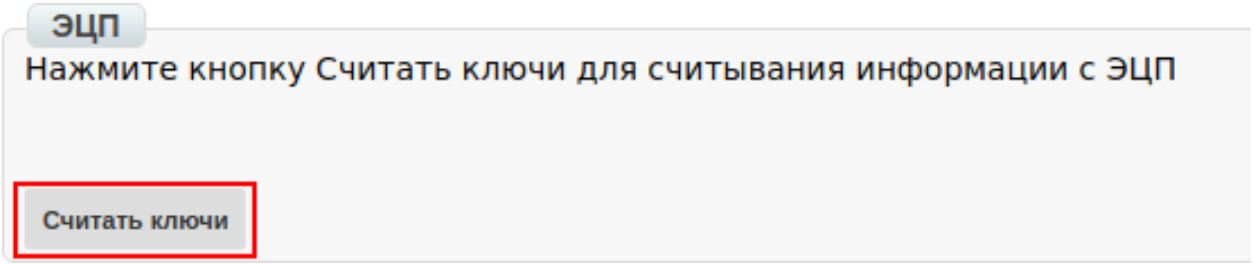


Для відкриття вхідного документа натисніть на нього.

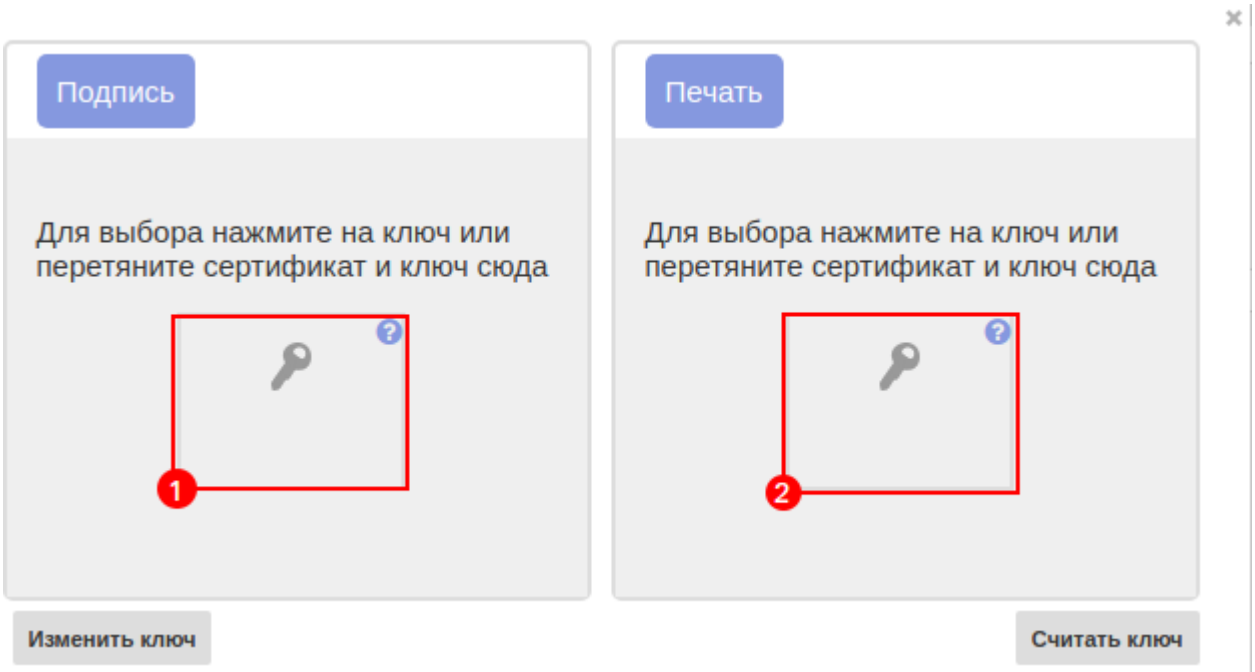


Для того, щоб перевірити відображення всіх переданих даних електронного документа, натисніть **«Показати повністю»**. Лінією прокрутки, перевірте правильність даних в табличній частині та полі «Підсумок».

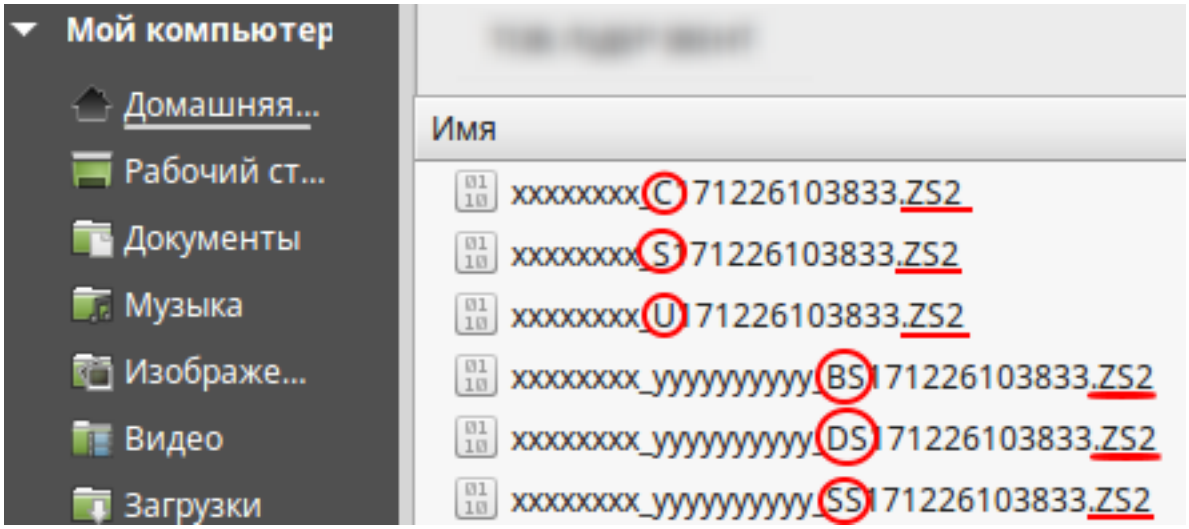
Для підписання документа натисніть кнопку **«Підписати»**. Для первинного налаштування ЕЦП, дочекайтеся завантаження сторінки, а потім натисніть кнопку **«Зчитати ключі»**.



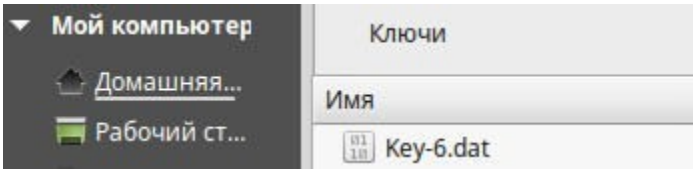
Потім, в блоці налаштування ЕЦП, натисніть на зображення ключа і виберіть з каталогу, де зберігаються Ваші секретні ключі, відповідний ключ.



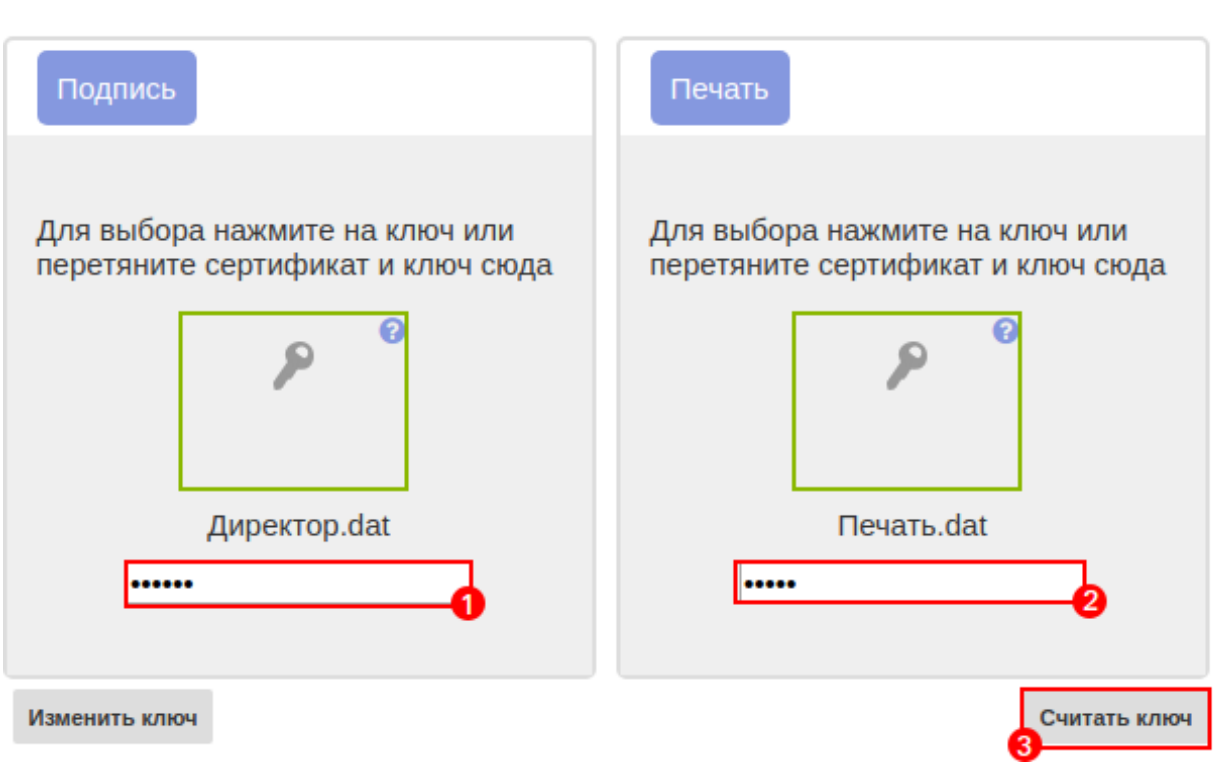
Якщо Ви використовуєте ключі від **АЦСК «Україна»**, файли підписів секретних ключів мають розширення **.ZS2** і наступні значення в іменах файлів: Директор - **«DS»**, Бухгалтер - **«BS»**, Співробітник - **«SS»**, Печатка - **«S»**, Шифрування - **«C»**, Універсальний ключ печатки та шифрування - **«U»**.



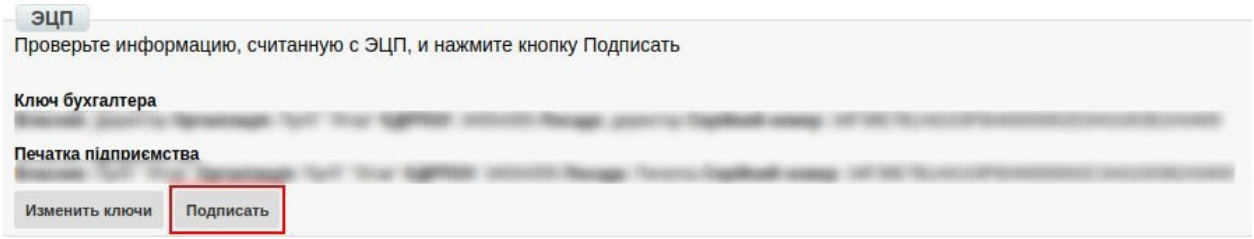
Якщо Ви використовуєте ключі від будь-яких інших АЦСК, файли підписів секретних ключів мають **найменування Key-6.dat**



Після вибору секретних ключів, введіть паролі під кожним з них, а потім натисніть кнопку **«Зчитати ключі»**.



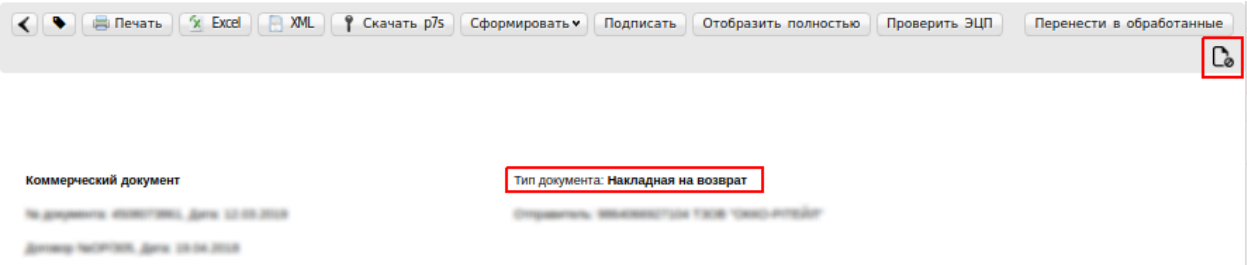
При коректному зчитуванні ключів, в блоці **«ЕЦП»** з'явиться інформація про власників ключів. Після перевірки інформації натисніть кнопку **«Підписати»**.



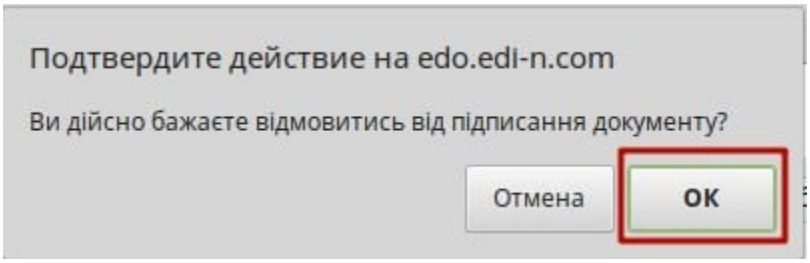
Після підписання документа, натисніть кнопку **«Відправити»**.

2.16.7 6. Відмова від підписання Коммерційного документу «Накладна на повернення»

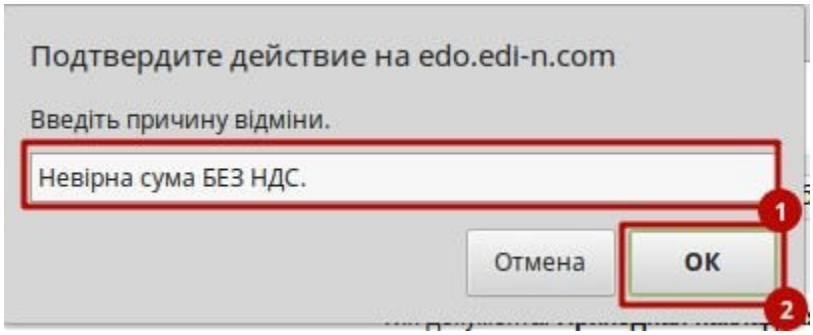
Якщо дані в цьому комерційному документі невірні, тоді ви можете відмовитися від підписання даного документа. Для цього необхідно в відкритому документі справа вгорі натиснути **ярлик**:



Після цього з'явиться вікно, в якому необходимо **підтвердити відмову** від Підписання:



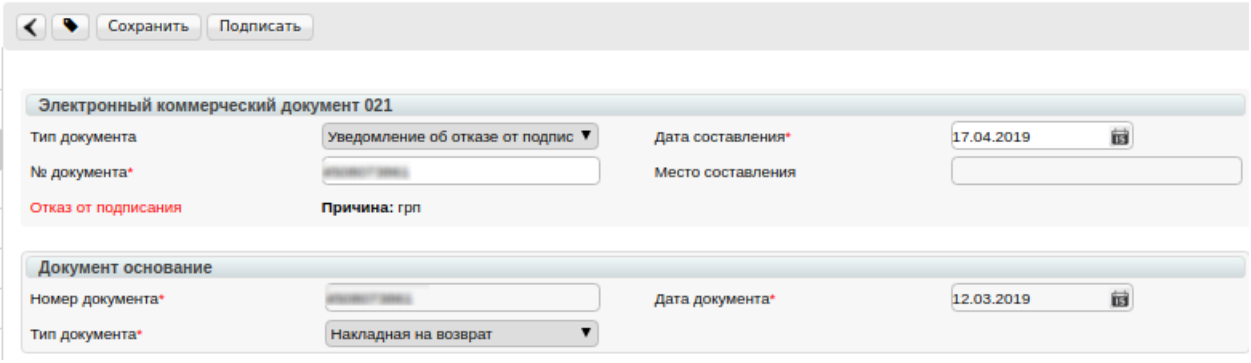
В наступному вікні потрібно ввести причину відмови від підписання і натиснути **OK**.



Важливо!

Окрім кількості та номенклатури, також потрібно звіряти ціни, суму документу, ставки ПДВ та суму ПДВ, тощо.

На наступному етапі створюється Коммерційний документ **«Повідомлення про відмову від підписання документа»** і вам необхідно натиснути кнопку **Зберегти**. Після цього з'явиться кнопка **Підписати**, і ви зможете його підписати і **Відправити**.



Даний документ розглядається на стороні мережі, після чого вам висилається новий, коректний, Комерційний документ **«Накладна на повернення»**.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.17 Інструкція по роботі з мережею Фоззі за схемою «Match Invoice» на веб-платформі EDI-Network

Зміст:

- *Інструкція по роботі з мережею Фоззі за схемою «Match Invoice» на веб-платформі EDI-Network*
  - ***Вступ***
  - *1. Формування вихідного документа* ***«Підтвердження замовлення» (ORDRSP)*** *у відповідь на Замовлення*
  - *2. Формування вихідного документа* ***«Повідомлення про відвантаження» (DESADV)***
  - *3. Формування документа* ***«Інструкція з транспортування» (IFTMIN)***
  - *4 Обробка відповіді від мережі Фоззі*
    - *4.1 Обробка вхідного документа* ***«Повідомлення про прийом» (RECADV)***
    - *4.2 Обробка вхідного документа* ***«Акт невідповідності» (COMDOC 009)***
      - *Служба Технічної Підтримки*

2.17.1 Вступ

Дана інструкція описує порядок формування документів для документотобігу із мережею Фоззі.

Дана інструкція описує порядок формування документів від постачальника «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) і «Повідомлення про відвантаження» (DESADV) у відповідь на **Замовлення** по мережі Фоззі.

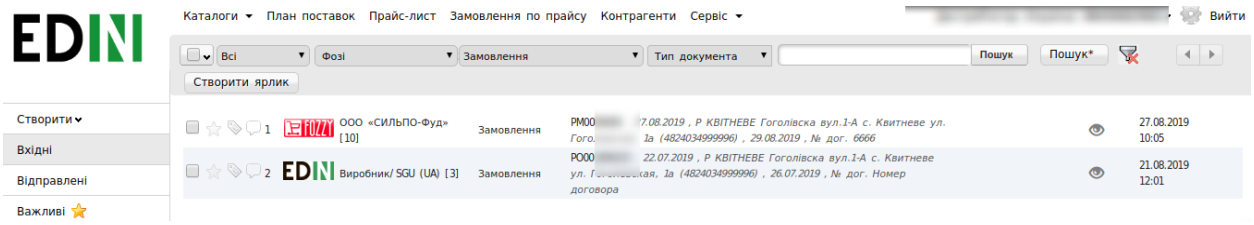
2.17.2 1. Формування вихідного документа «Підтвердження замовлення»(ORDRSP) у відповідь на Замовлення

Важливо!

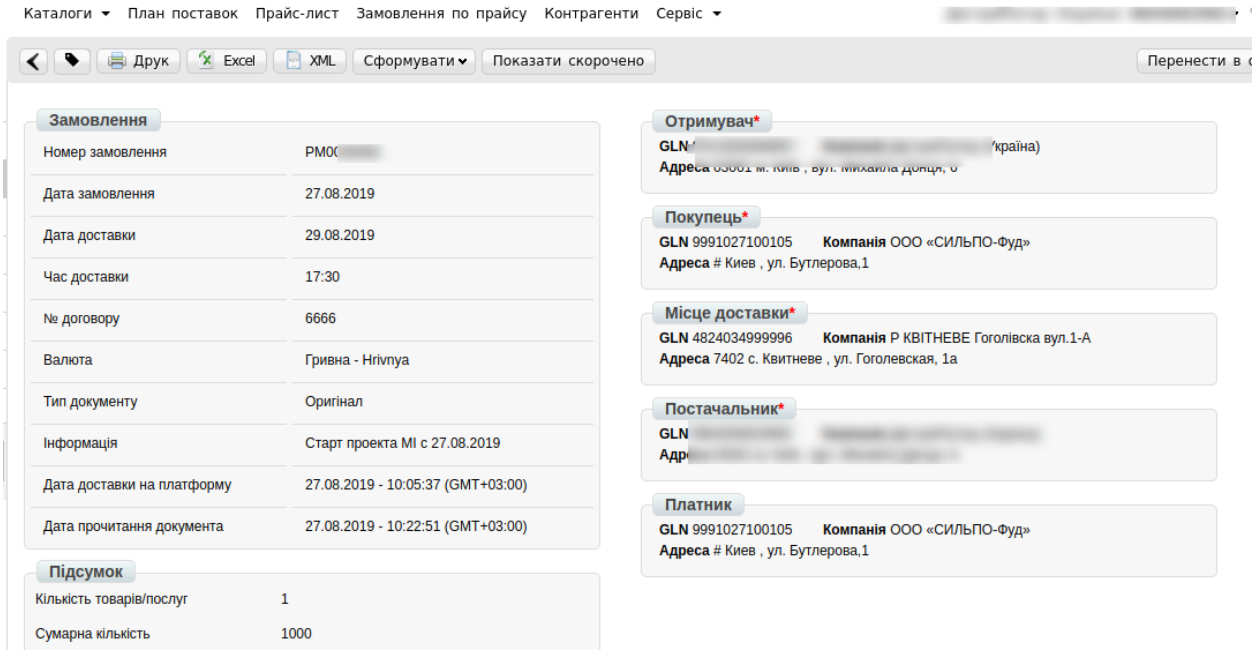
Даний документ формується відразу після отримання замовлення від мережі.

Для того, що б знайти ваші **Замовлення**, натисніть на папку **Вхідні**.

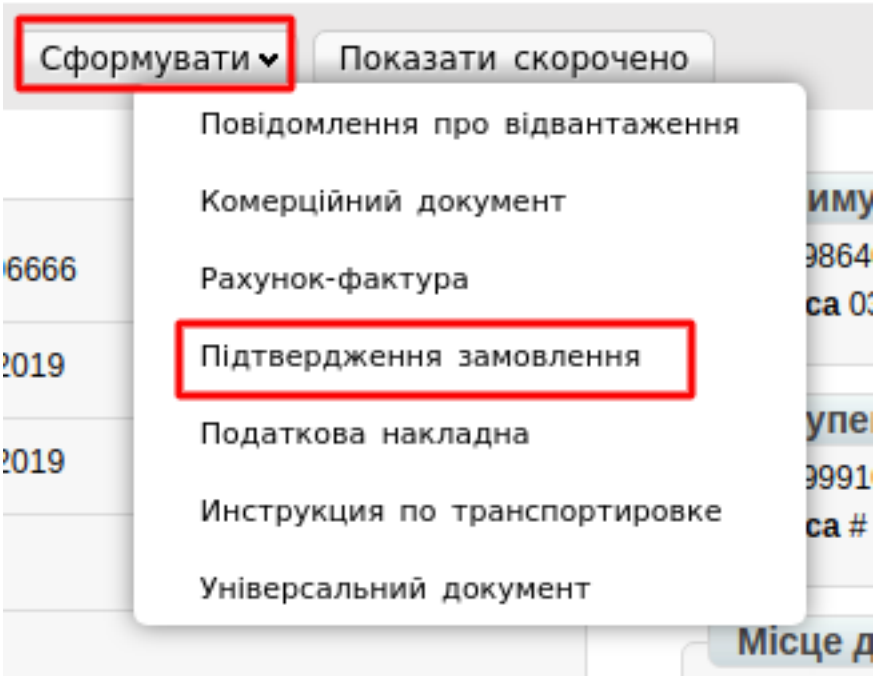
Для зручності пошуку виберіть в першому фільтрі - **Не прочитані**, у другому - **Фоззі**, в третьому - тип документа **Замовлення**.



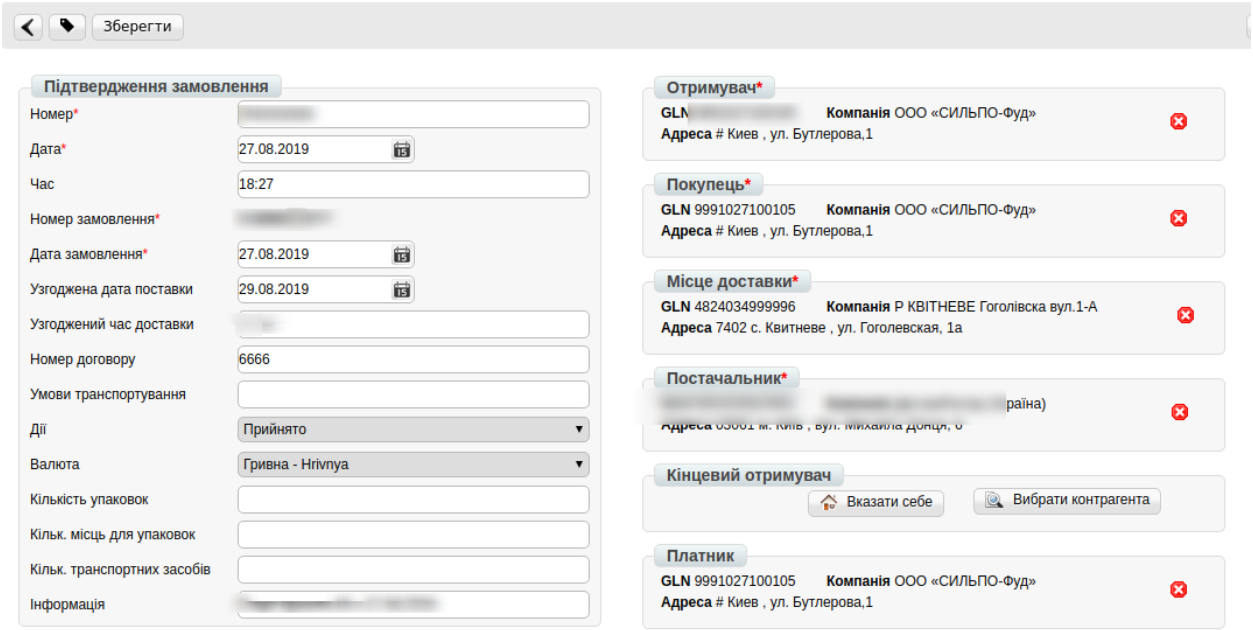
Для відкриття вхідного документа натисніть на нього.



У відкритому документі виберіть **Сформувати** → **Підтвердження замовлення**.

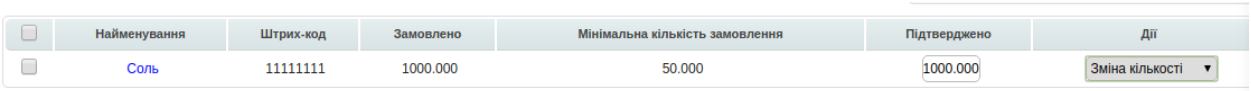


У відкритому вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * є обов'язковими для заповнення. Інформація про Покупця, Постачальника та Місце доставки автоматично заповниться із Замовлення.



1. **Номер** - може збігатися з номером замовлення.
2. **Дата** - дата підтвердження, автоматично вказується поточна дата.
3. **Дата замовлення** автоматично переноситься з замовлення.
4. **Узгоджена дата поставки** - дата фактичного постачання товару по даному замовленню, переноситься автоматично з замовлення (в разі, якщо з мережею узгоджений перенесення на іншу дату, її потрібно змінити).

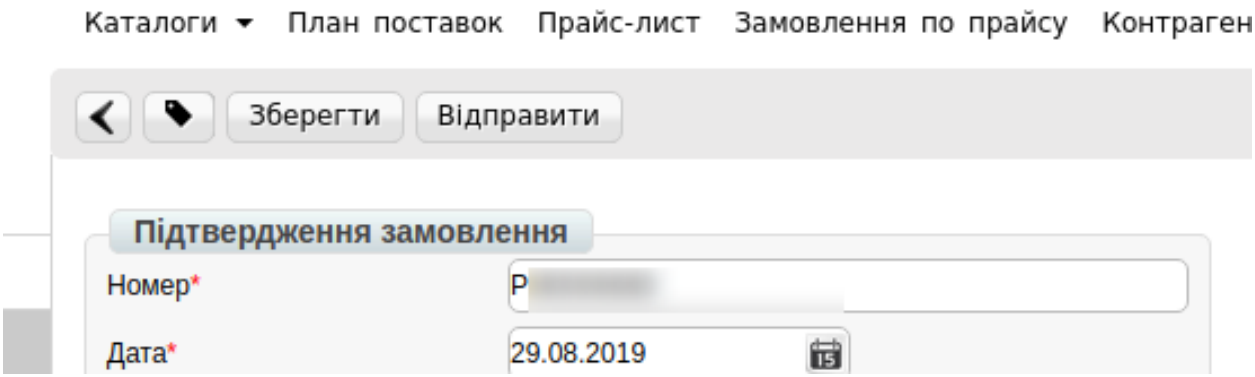
Нижче на сторінці створеного документу знаходиться перелік товарних позицій, які були замовлені, і їх кількість. Зверніть увагу, що у табличній частині з позиціями немає цін:



Інформація по позиціям, автоматично переноситься із Замовлення:

1. **Номер** - номер позиції
2. **Найменування** - назва позиції іх товарного довідника
3. **Штрихкод** - штрихкод товарної позиції, полегшує пошук, переноситься автоматично з замовлення
4. **Замовлено**- кількість автоматично переноситься з замовлення.
5. **Мінімальна кількість замовлення** автоматично переноситься з замовлення
6. **Підтверджено** - фактична підтверджена кількість, що буде доставлена
7. **Дії** - вибираються зі списку в залежності від ситуації: **Буде доставлено**, **Зміна кількості**, або **Відмовлено**.

Для відправки документа натискаємо на кнопку **Зберегти**, внесені зміни вступають в силу, а потім - **Відправити**.



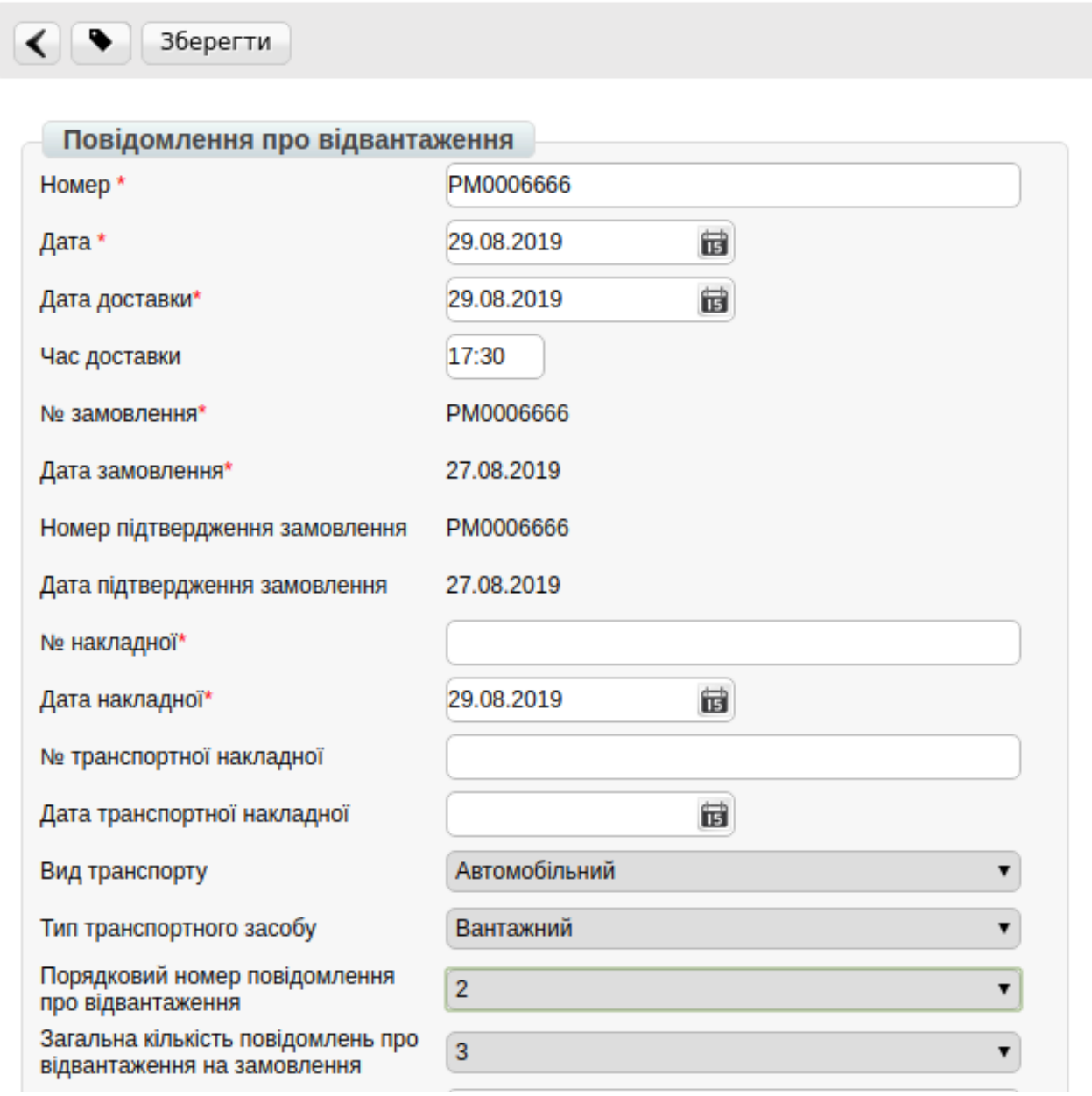
2.17.3 2. Формування вихідного документа «Повідомлення про відвантаження»(DESADV)

Розглянемо формування «Повідомлення про відвантаження» на підставі вихідного документа «Підтвердження замовлення».

Перейдіть в розділ **Вихідні**, у виберіть другому фільтрі - **Фоззі**, в третьому - тип документа **Підтвердження замовлення**.

У відкритому документі натисніть **Сформувати** → **Повідомлення про відвантаження**.

У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних даних документа, деякі поля заповняться із Замовлення. Всі поля, позначені червоною зірочкою *** обов'язкові до заповнення**.



1. **Номер** - номер повідомлення про відвантаження по даному замовленню (Автоматично встановлюється номер замовлення)
2. **Дата** - дата повідомлення про відвантаження, автоматично встановлюється поточна дата
3. **Дата доставки** - дата фактичної доставки по даному замовленню. Переноситься автоматично з замовлення. Якщо з мережею узгоджений перенесення на інший день, дату необхідно змінити, але не раніше дати формування документа
4. **№ накладної** - можливо вказати номер Видаткової Накладної по даному замовленню, або свій внутрішній номер
5. **Дата накладної** - дата Видаткової Накладної
6. **Порядковий номер Повідомлення про відвантаження** - на кожну одиницю транспорту потрібно своє повідомлення з порядковиим номером (якщо № авто=1, то повідомлення=1)

7. **Загальна кількість Повідомлень про відвантаження на замовлення** - на кожну одиницю транспорту потрібно своє повідомлення, у цьому полі необхідно вказати їх загальку кількість(кількість авто = кількості повідомлень)
8. **№ замовлення** автоматично переноситься з замовлення
9. **Дата замовлення** автоматично переноситься з замовлення

Важливо!

У разі створення декількох автомобілів з вантажем на одне замовлення, необхідно на кожну машину сформувати **повідомлення про відвантаження**.

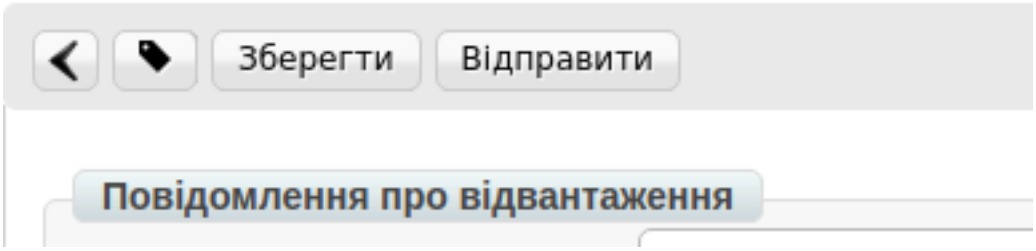
Нижче на сторінці сформованого документа знаходиться перелік товарних позицій, які були замовлені, їх кількість а також ціна, ставка ПДВ та інша інформація що заповниться із Товарного довідника.

	№	Найменування	Штрих-код	Замовлена кількість	Кільк., що поставляється	Од. вим.	Ціна	Всього без ПДВ	Ставка ПДВ
	1	Сіль	11111111	1000.000	800	шт.	1.000	800.000	

Поставляєма кількість - кількість що поставляється в одиниці транспорту (в авто), значення повинно дорівнювати замовленому. В даному розділі необхідно вказати **кількість тов.позицій**, яка поставляється, що відповідає тій кількості, **що у вас відправленно у одному авто**.

1. **Поставляєма кількість** - кількість що поставляється в одиниці транспорту
2. **Одиниці виміру** - одиниці вимірювання кількості
3. **Ціна** - ціна за позицію
4. **Всього без ПДВ** - сумма по позиціям
5. **Ставка ПДВ** - виберіть % ставки із списку

Для відправлення документа натискаємо на кнопку **Зберегти**, після чого всі внесені зміни вступають в силу, а потім - **Відправити**:



Важливо!

Різниця між вказаною кількістю товару в повідомленні про відвантаження та фактично прийнятою кількістю, зазначається в Акті невідповідності від мережі.

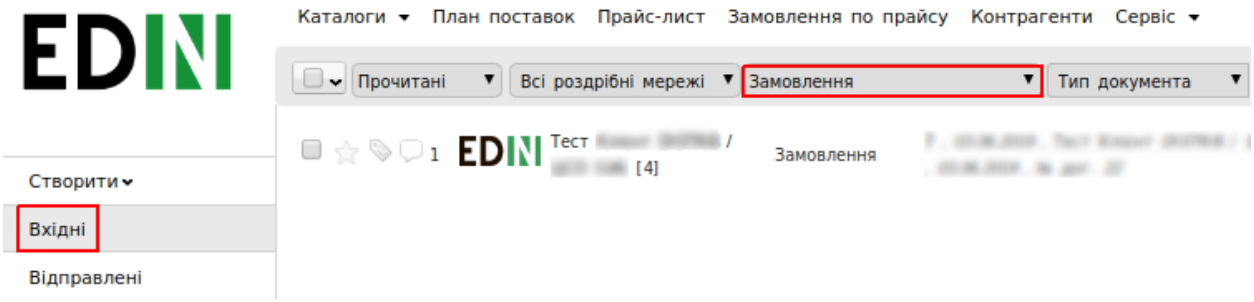
2.17.4 3. Формування документа «Інструкція з транспортування» (IFTMIN)

Важливо!

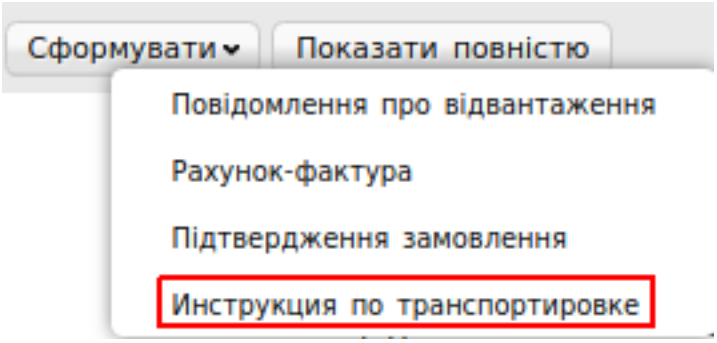
У разі створення декількох **«Повідомленнь про відвантаження»(DESADV)**, необхідно на кожне сформувати свою Інструкцію з транспортування» (IFTMIN).

Створення документа відбувається на підставі «**Замовлення**».

Перейдіть в розділ «**Вхідні**», для зручності пошуку виберіть в фільтрі необхідну мережу і тип документа «**Замовлення**».



У відкритому документі, натисніть кнопку «**Сформувати**» і виберіть зі списку документ «**Інструкція з транспортування**».



У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * обов'язкові для заповнення.

1. **Номер** документа повинен бути наступного формату **X_Y**, де:

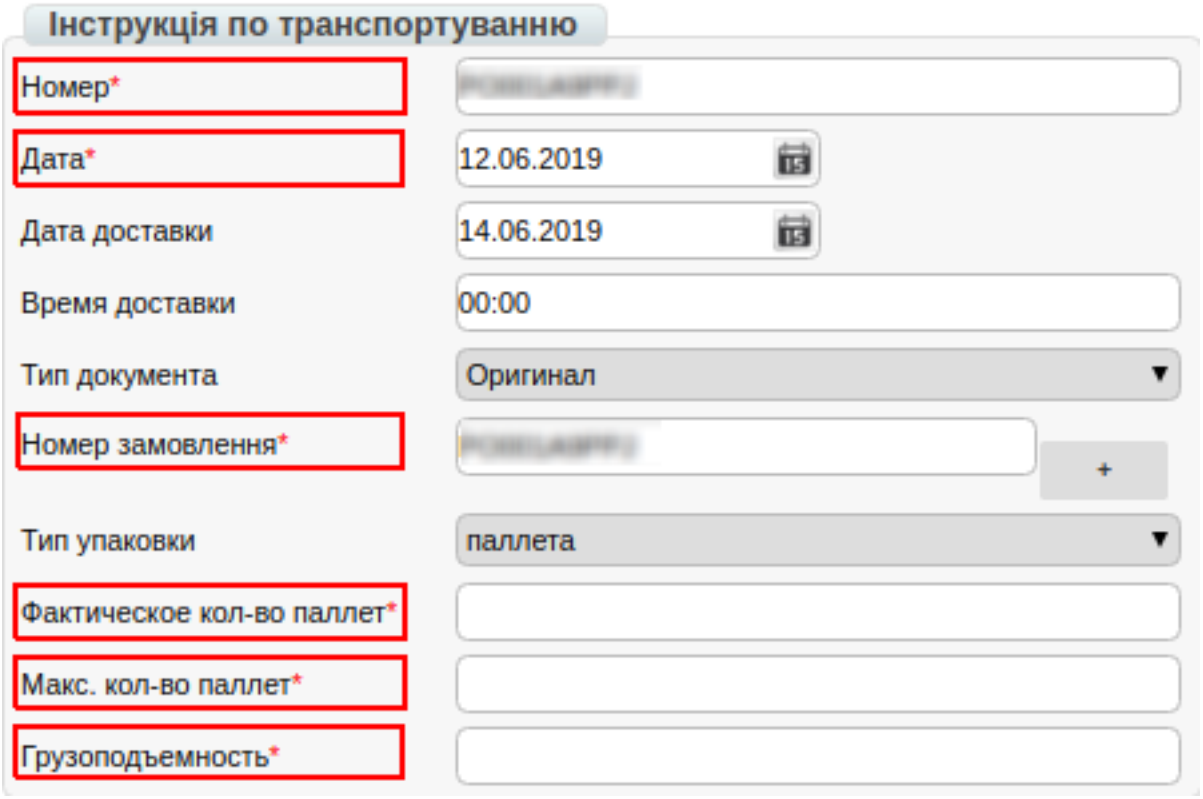
- **X - це порядковий номер машини, на поставку** (порядковий № Повідомлення про відвантаження)
- **Y - це загальна кількість машин, на поставку** (загальна кількість Повідомлень про відвантаження)

Важливо, для кожної машини на поставку в один день повинен бути індивідуальний номер машини. Дві машини з однаковим номером машини будуть групуватися в одну.

Мінімальна к-ть 1, Максимальна - 99. X повинен бути менше або рівним Y. *Наприклад: 2_5*

2. **Дата** - фактична дата відправки поставки
3. **Номер замовлення** - підтягується автоматично із замовлення
4. **Фактична кількість палет** - кількість палет, що відвантажується в вантажний транспорт

5. **Максимальна кількість палет** - максимальна місткість палет (вантажний транспорт)
6. **Вантажопідйомність** - маса вантажу, на перевезення якого розрахований транспортний засіб



После внесения всех данных в документе, нажмите кнопку «**Сохранить**», затем «**Отправить**».

Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Відправлені**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із **Замовленням** і **Підтвердженням замовлення** і **Повідомленням про відвантаження**.

2.17.5 4 Обробка відповіді від мережі Фоззі

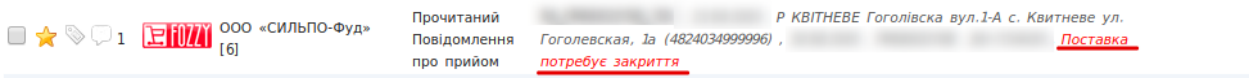
Мережа у відповідь на **«Повідомлення про відвантаження»(DESADV)** може відправити **«Повідомлення про прийом» (RECADV)** в якості остаточного підтвердження поставки або **«Акт невідповідності» (COMDOC 009)** в разі виникнення кількісних чи цінових товарних розбіжностей.

4.1 Обробка вхідного документа «Повідомлення про прийом» (RECADV)

Даний документ інформує про кількість отриманих товарних позицій і містить **фактичну** кількість прийнятого товару.

Перед закриттям поставки потрібно звірити вірність вказаних позицій: кількість та номенклатуру прийнятих позицій, ціну з ПДВ та без ПДВ, одиниці виміру;

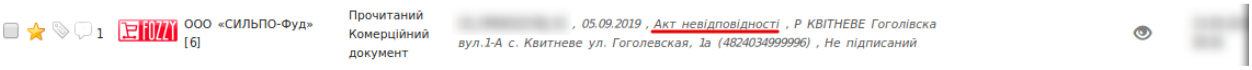
У журналі документів, а також в самому документі, червоним буде виділено попередження **Поставка потребує закриття**



Для завершення документообігу по данній поставці, необхідно натиснути кнопку **«Завершити документообіг»**.

4.2 Обробка вхідного документа «Акт невідповідності» (COMDOC 009)

У випадку розходження між відправленною і фактично прийнятою кількістю товару чи виникненням цінової розбіжності – мережа надсилає Вам **«Акт невідповідності» (COMDOC 009)**



У вхідному документі будуть зазначені кількісні чи цінові розбіжності по кожному товару та причина невідповідності.

№	Артикул покупця	Опис	Кількість в замовленні	Кількість (прийнята)	Од. вим.	Ціна без ПДВ (прийнята)	Ціна без ПДВ у покупця	Номер прайс-листа	Кількісні надлишки	Кількісні розходження (фізичні)	Цінові розходження
1			3744	3696	шт	22.7	22.7		0	48	0
2			3744	3696	шт	14.95	14.95		0	48	0

Після ознайомлення з документом необхідно повторно відправити **«Повідомлення про відвантаження»(DESADV)** з правками кількості/ціни згідно розбіжностей вказаних в **«Акті невідповідності» (COMDOC 009)** мережі Фоззі.

Увага: В **«Повідомлення про відвантаження»(DESADV)** потрібно вносити правки лише згідно вказаних розбіжностей в **«Акті невідповідності» (COMDOC 009)**. В іншому документ **DESADV** повинен бути ідентичним до попередньо відправленого (детально в розділі 2).

У відповідь на відправлений відредагований документ **«Повідомлення про відвантаження»(DESADV)** повинен надійти документ **«Повідомлення про прийом» (RECADV)**, котрий необхідно буде «закрити» (детально в розділі 4.1).

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.18 Інструкція з формування «Інструкції про повернення» (RETINS) для мережі АТБ

Зміст:

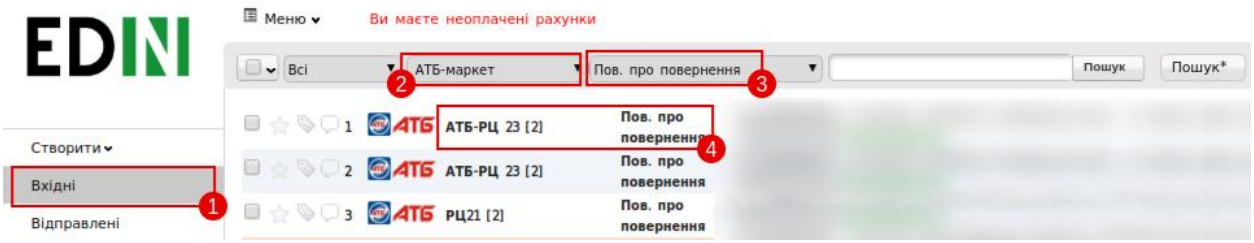
- *Інструкція з формування «Інструкції про повернення» (RETINS) для мережі АТБ*
  - *Вступ*
  - *1 Пошук документу*
  - *2 Формування інструкції*
  - *3 Заповнення полів*
  - *4 Відправка документу*
    - *Служба Технічної Підтримки*

2.18.1 Вступ

Документ Інструкція про повернення (RETINS) відправляється у відповідь на Повідомлення про повернення (RETANN) і використовуватися для підтвердження або редагування дати та часу прибуття постачальника.

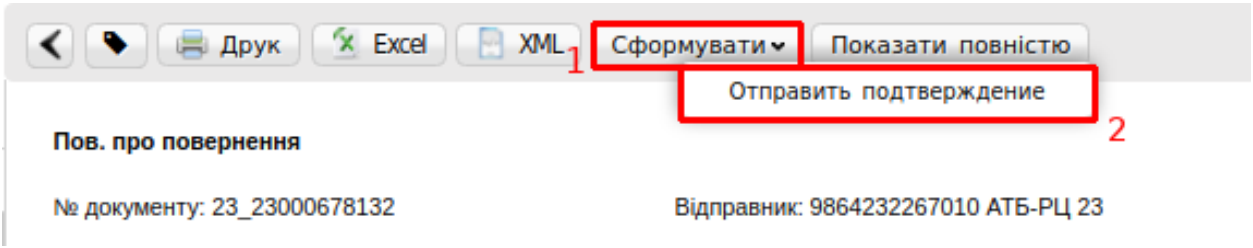
2.18.2 1 Пошук документу

Необхідно у папці «Вхідні»(1) відфільтрувати документи за мережею та типом. Потрібно обрати мережу «АТБ-маркет»(2) та тип документу «Пов. Про повернення»(3) і відкрити необхідне повідомлення(4).



2.18.3 2 Формування інструкції

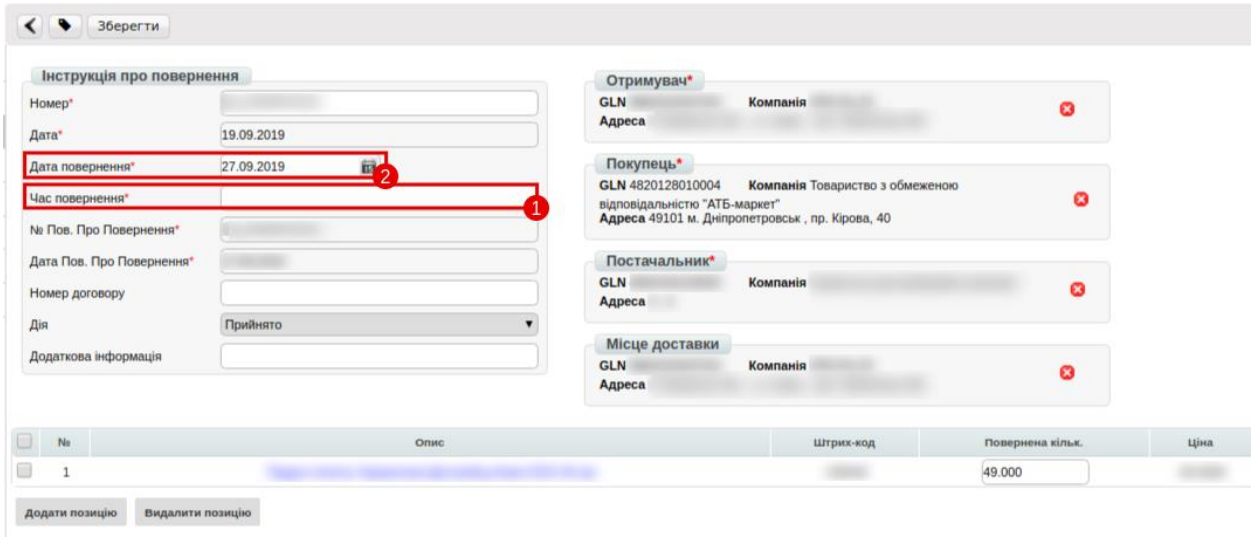
Знаходячись у відкритому документі, необхідно натиснути кнопку «Сформувати»(1) і обрати «Відправити підтвердження»(2)



2.18.4 3 Заповнення полів

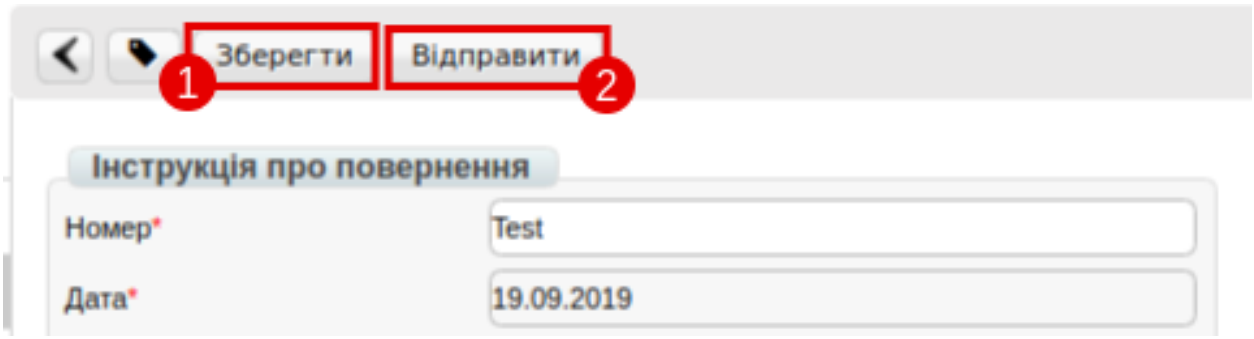
Поля **Номер**, **Дата**, **Дата повернення**, **№ Пов. про повернення**, **Дата Пов. про повернення**, **Отримувач**, **Покупець**, **Постачальник** і **Місце доставки** заповнюються автоматично із документа-підстави.

Заповнити необхідно поле **Час повернення** (1), при необхідності скорегуваті данні в полі **Дата повернення** (2)



2.18.5 4 Відправка документу

Після заповнення необхідної інформації необхідно натиснут кнопку «Зберегти»(1), після натиснути «Відправити»(2)



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.19 Інструкція по роботі з документами на web-платформі для Modern-Expo

Зміст:

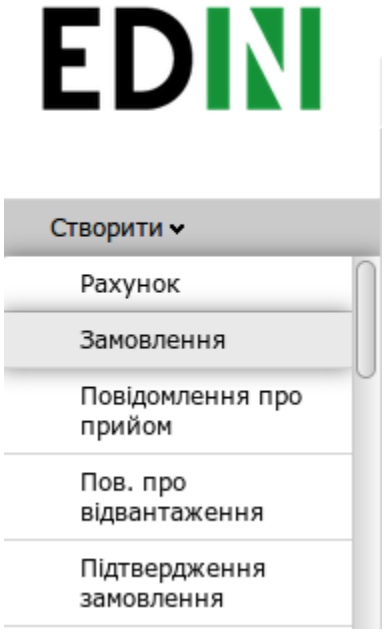
- *Інструкція по роботі з документами на web-платформі для Modern-Expo*
  - *1 Вступ*
  - *2 Формування Попереднього Замовлення*
  - *3 Товарна специфікація*
  - *4 Повідомлення про прийом (recadv)*
    - *Служба Технічної Підтримки*

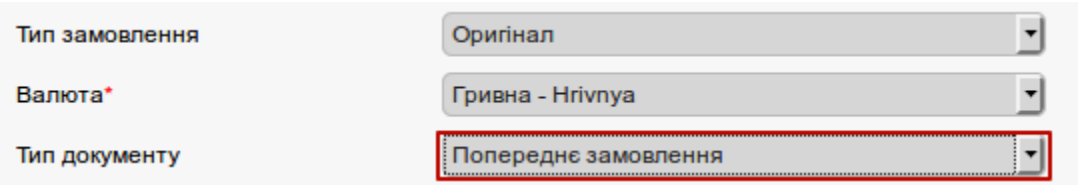
2.19.1 1 Вступ

Дана інструкція описує порядок ведення повного документообігу з мережею Modern Expo.

2.19.2 2 Формування Попереднього Замовлення

Для того, щоб сформувати документ «Попереднє Замовлення», перейдіть в розділ Створити - Замовлення. У створеному документі вкажіть Тип документа - Попереднє Замовлення.

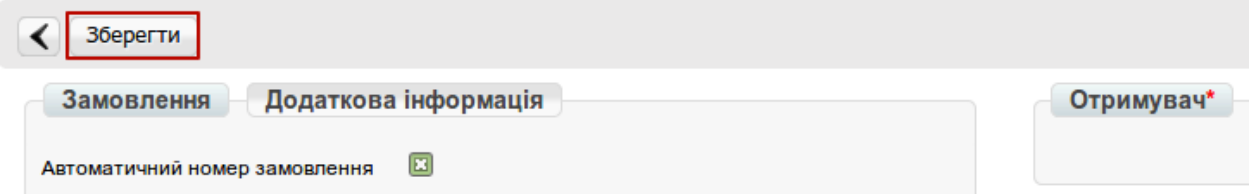




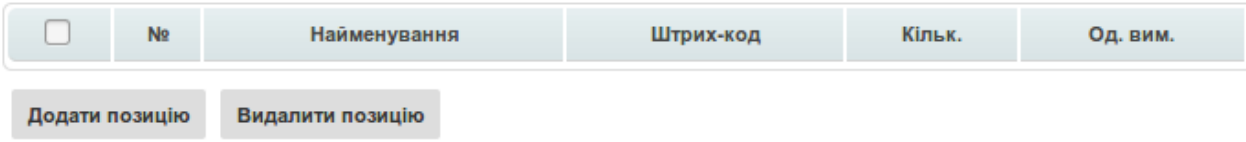
У відкритій формі, все поля позначені червоною зірочкою * обов'язкові для заповнення.

1. **Номер замовлення** — указується номер документа.
2. **Дата замовлення** - дата замовлення, автоматично вказана поточна дата.
3. **Дата доставки** — необхідно вказати бажану дату доставки товару.
4. **№ договору** — договір-підстава.
5. **Валюта** — валюта, в которой будет воспроизведен расчет.
6. **Отримувач** — інформація, хто є одержувачем документа.
7. **Покупець** — інформація, хто є покупцем товару.
8. **Місце доставки** — інформація, куди необхідно доставити товар.
9. **Постачальник** — вибрати контрагента, хто є постачальником.

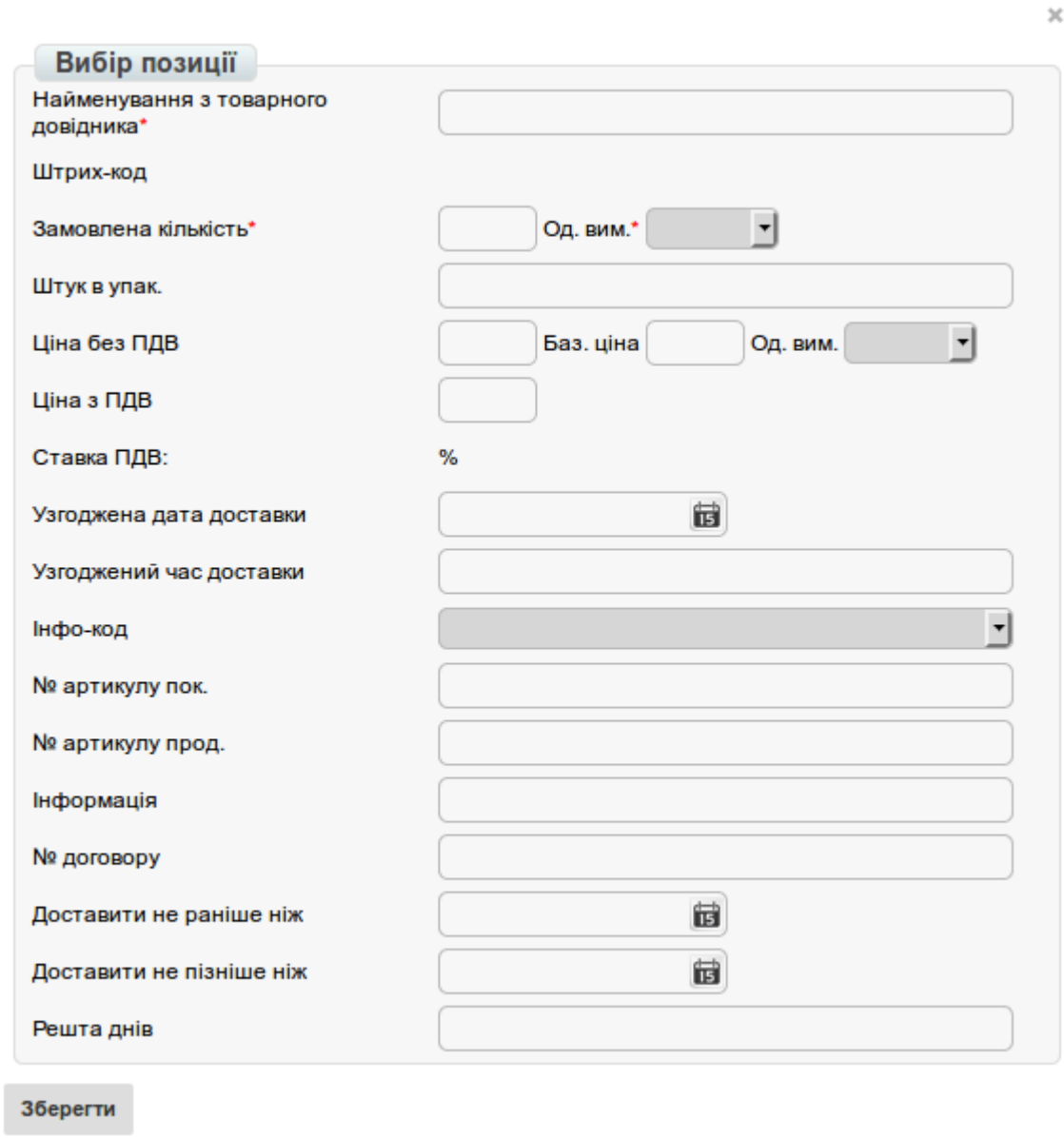
Після того, як всі обов'язкові поля заповнені, необхідно Зберегти документ.



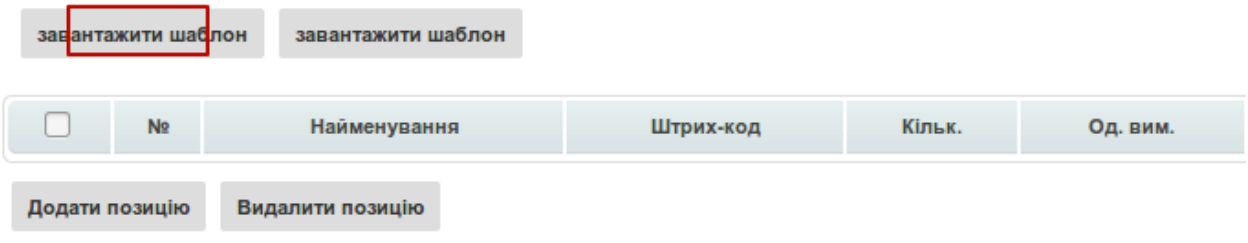
Після збереження документа, з'являється можливість знизу документа додати товарні позиції.



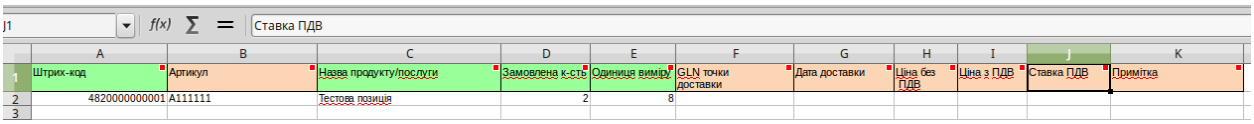
Натисніть кнопку **«Додати позицію»**. Відкриється вікно **«Вибір позиції»**, який доступний з товарного довідника (необхідно, що б він був заповнений). Для документа можливо додавати необмежену кількість товарних позицій.



Також є можливість завантажити дані по товарних позиціях з шаблону. Для цього необхідно завантажити шаблон, його заповнити і завантажити в систему.

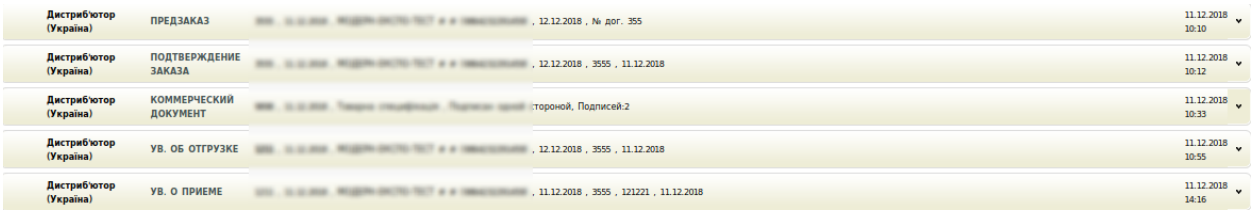


Обов'язковими полями в шаблоні є поля, виділені зеленим кольором, як на прикладі нижче.



Після того, як всі дані в документ внесені, його необхідно **Зберегти**. Після збереження з'явиться кнопка **Надіслати**, при натисканні на яку виконується відправка замовлення контрагенту.

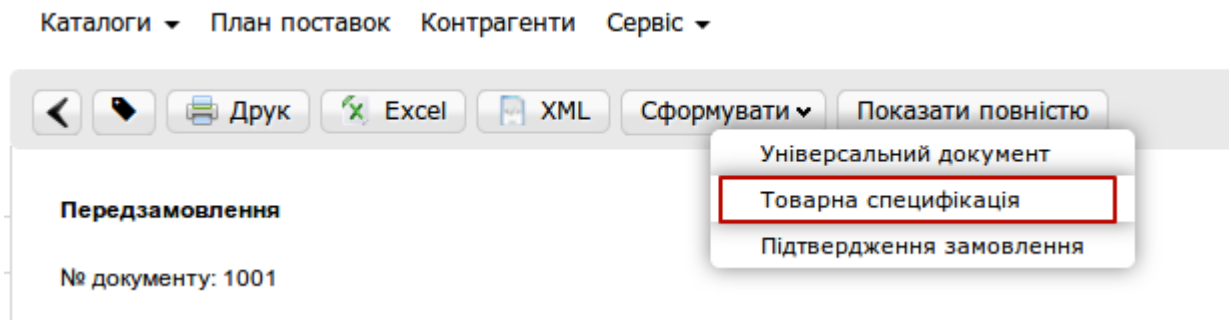
Після того, як документ буде відправлений, він буде оброблений постачальником. У відповідь на нього постачальник сформує документ: - Підтвердження замовлення - ordrsp, - Повідомлення про відвантаження - desadv. Всі отримані документи на платформі будуть відображатися в одному ланцюжку, як на зображенні нижче.



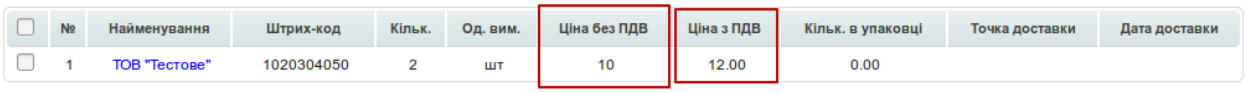
Необхідно створити, підписати і відправити Постачальнику **Товарну специфікацію**.

2.19.3 3 Товарна специфікація

Наступним етапом є створення і відправка комерційного документа Товарна специфікація, для створення якого необхідно зайти в раніше відправлений документ «Підтвердження замовлення». У відкритому документі натисніть «Сформувати» - «Товарна специфікація»



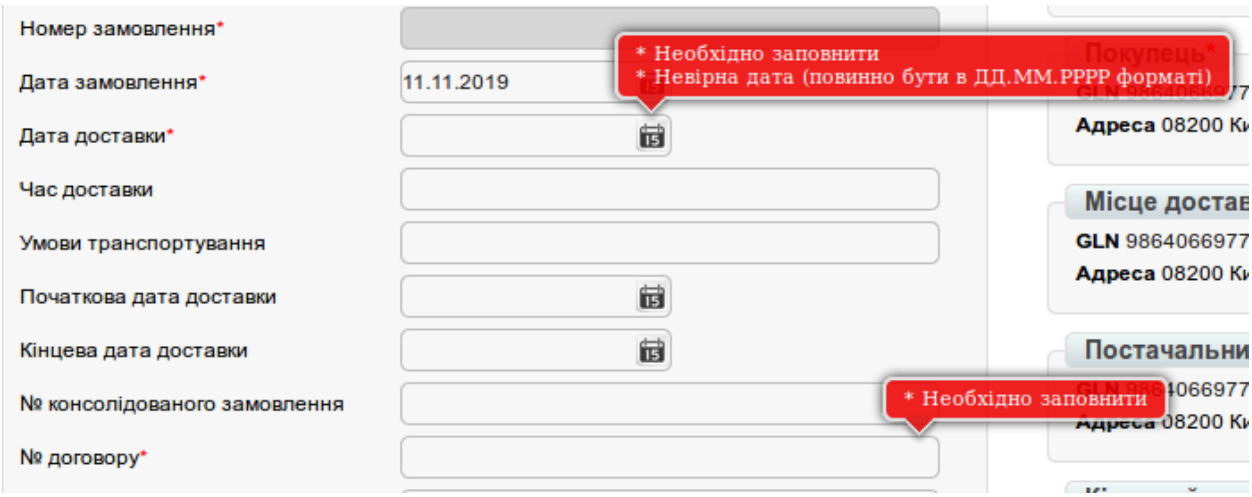
У створеному документі «Товарна специфікація» основні дані підтягнуться з документа підстави. Обов'язкові для заповнення поля будуть відмічені червоною зірочкою *.



Після заповнення всіх обов'язкових полів натисніть «Зберегти».

Зверніть увагу!

Якщо якесь обов'язкове поле буде незаповнене, то біля цього поля відобразиться повідомлення.

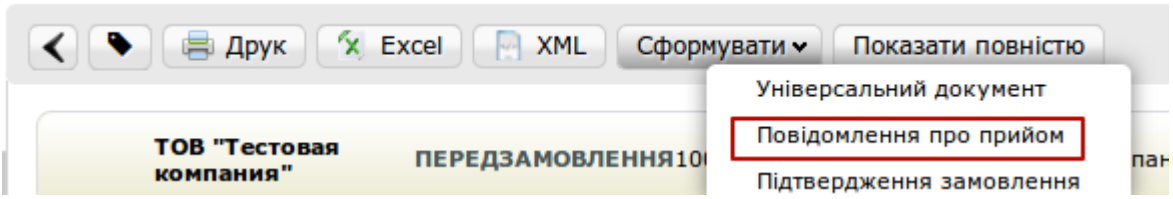


Заповніть дане поле, після чого натисніть повторно «Зберегти». Так як даний документ є юридично значимим перед його відправкою на нього необхідно накласти електронно цифровий підпис. Ознайомитися з інструкцією щодо підписання документа Ви можете за посиланням . Далі даний документ «Товарна специфікація» зі свого боку повинен підписати Ваш контрагент-Постачальник.

Після цього на підставі документа «Повідомлення про відвантаження» (desadv) необхідно сформувати документ «Повідомлення про прийом» (recadv).

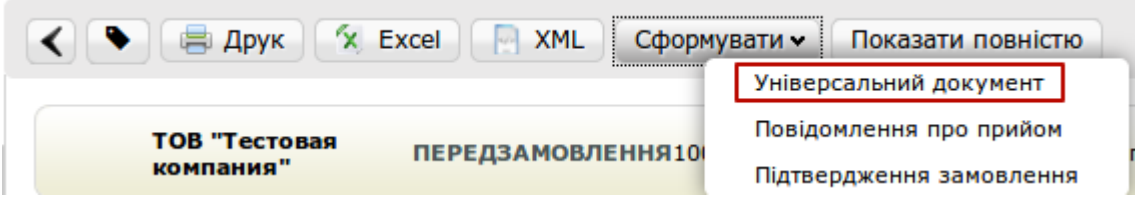
2.19.4 4 Повідомлення про прийом (recadv)

Для формування «Повідомлення про прийом» (recadv) необхідно відкрити документ-підставу «Повідомлення про відвантаження» (desadv) і натиснути кнопку ** Сформувати ** - «Повідомлення про прийом».

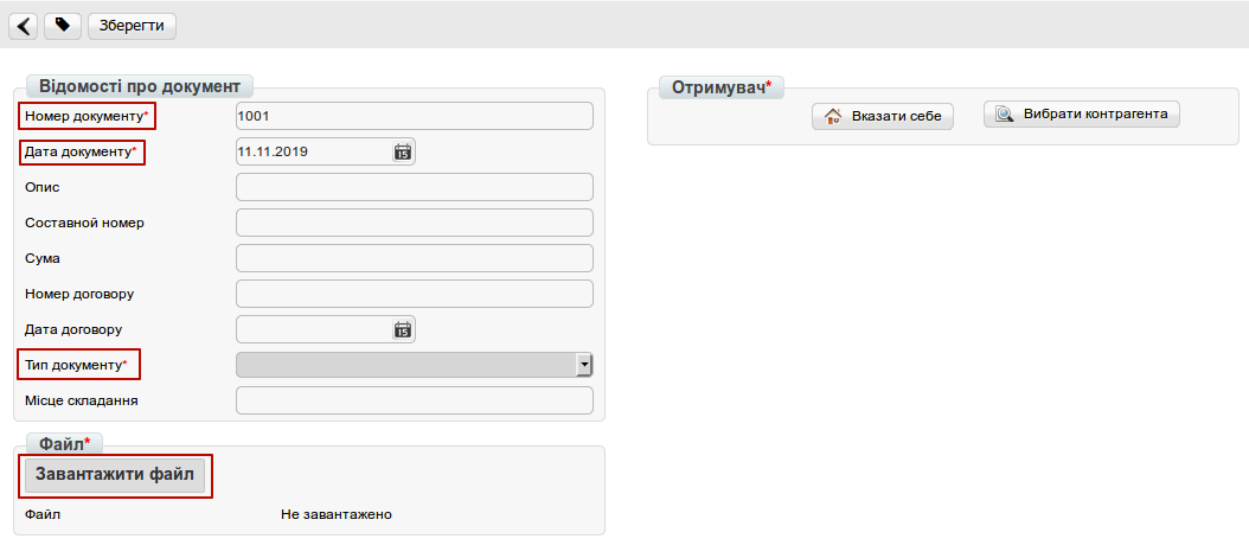


Якщо товар був прийнятий не в повному обсязі, Ви формуєте комерційний документ «Акт про виявлені недоліки» (документ формується на підставі Повідомлення про прийом). Для цього треба зайти в відправлений документ, натиснути Сформувати - Акт про виявлені недоліки. Після заповнення його обов'язково необхідно підписати ЕЦП та відправити на підпис Постачальнику. Завершальним етапом в електронний документообіг є формування і відправка Постачальником документа Товарна накладна.

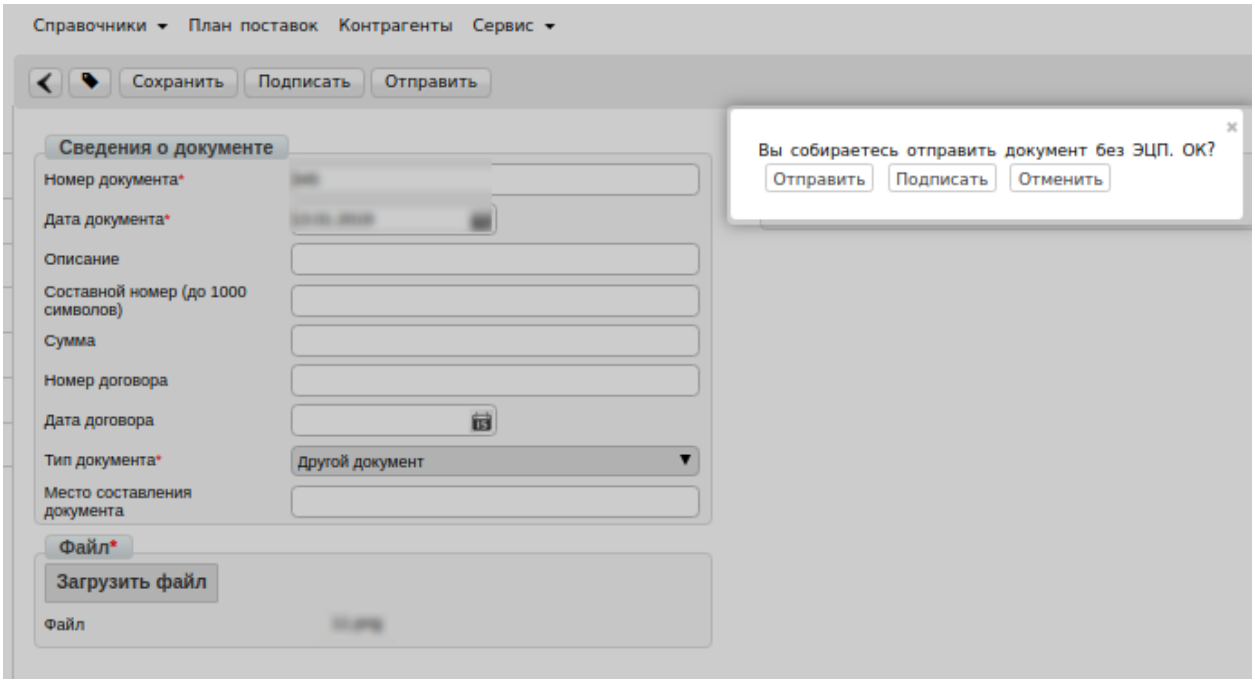
Важливо: Увага! При необхідності Ви можете передати Постачальнику документ з вкладенням. Для цього треба зайти в відправлений раніше документ і натиснути сформувати - Універсальний документ.



Заповніть обов'язкові поля, відзначені червоною зірочкою *.



Після чого завантажте необхідний файл і виконайте відправку документа. Даний документ можна відправити непідписаним або з накладеними ЕЦП.



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.20 Інструкція по роботі з документами на web-платформі для Постачальника Modern-Expo

Зміст:

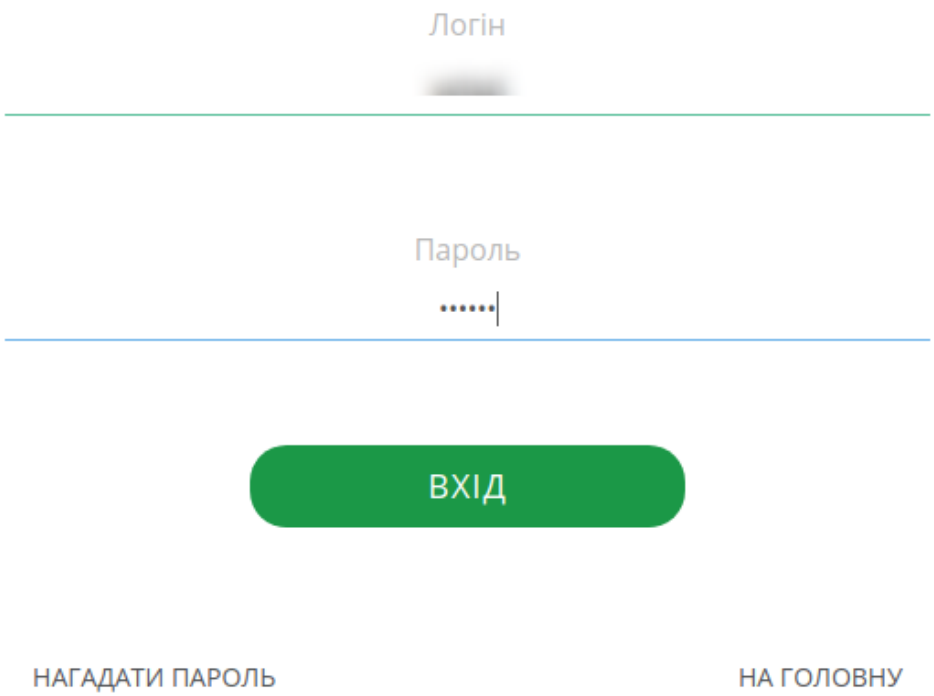
- *Інструкція по роботі з документами на web-платформі для Постачальника Modern-Expo*
  - *1 Вступ*
  - *2 Вхід на платформу*
  - *3 Фільтри*
  - *4 Підтвердження замовлення (Ordrsp)*
  - *5 Отримання «Товарной спецификации»*
  - *6 Рахунок на оплату (invoice)*
  - *7 Повідомлення про відвантаження (Desadv)*
  - *8 Товарна накладна*
  - *9 Універсальний документ*
    - *Служба Технічної Підтримки*

2.20.1 1 Вступ

Дана інструкція описує порядок ведення повного документообігу з мережею Modern Expo.

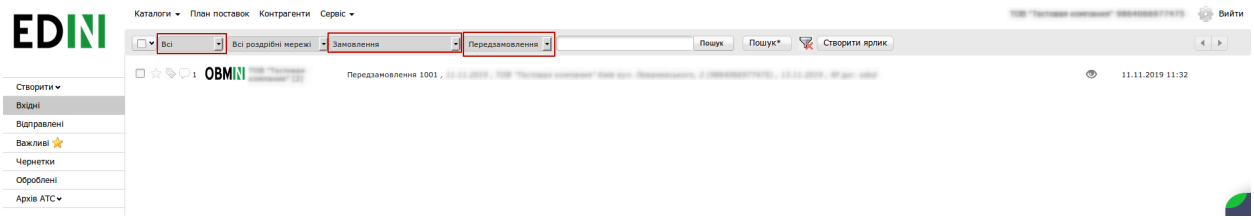
2.20.2 2 Вхід на платформу

Для входу на web-платформу перейдіть за посиланням https://edo.edi-n.com/ введіть Ваш Логін і Пароль, після чого натисніть **Вхід**.



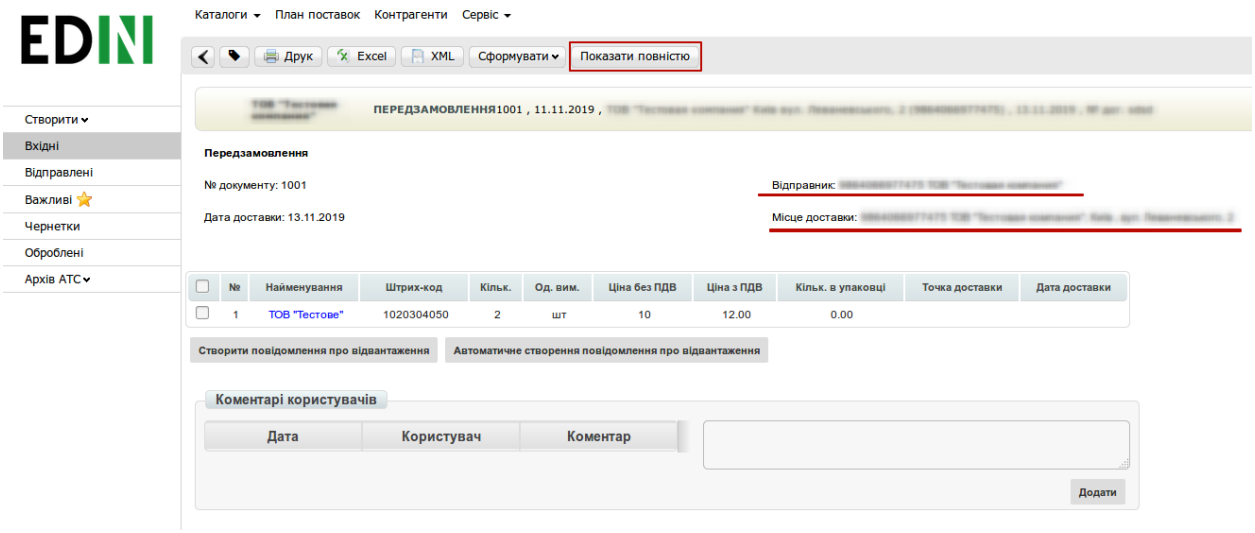
2.20.3 3 Фільтри

Після входу на платформу перейдіть в розділ «Вхідні», в цій папці є можливість використовувати фільтр для швидкого відображення документів по статусу і типу документа (для цього потрібно скористатися полями, які відображені вище над документами). За замовчуванням нові вхідні документи мають статус «Непрочитані», після відкриття документів статус змінюється на «Прочитані». Першим документом від клієнта Modern-Expo є **«Попереднє Замовлення»**. Для вибору нового вхідного документа виберіть у фільтрах: **«Непрочитані»** - Документ **«Замовлення»** - Тип документа **«Попереднє Замовлення»**.



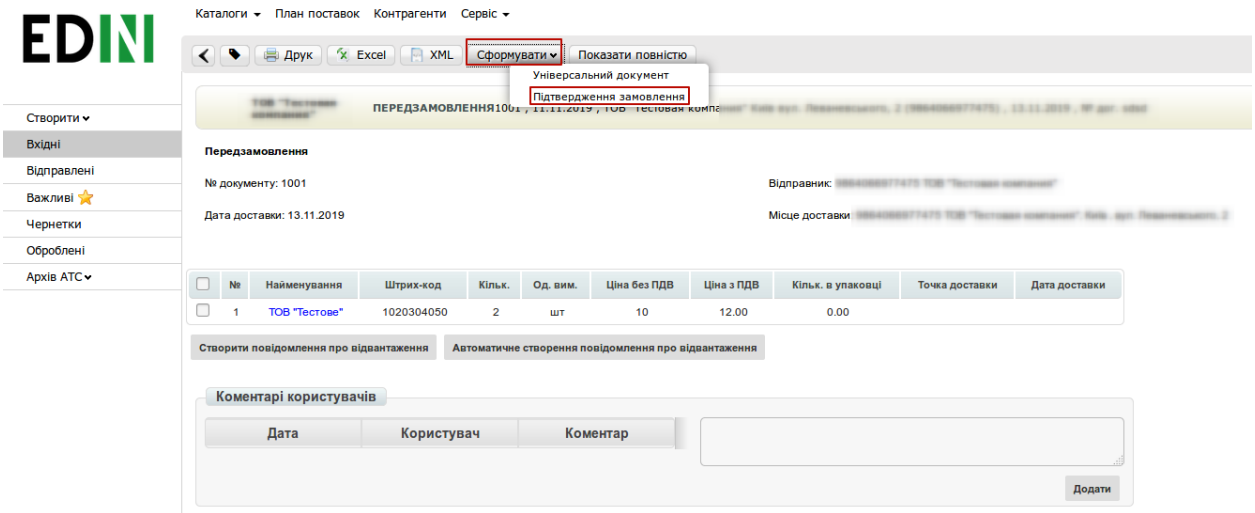
Після чого відкрийте вхідний документ. У відкритому вигляді у Вас буде відображатися скорочений

вигляд документа, в якому Ви зможете переглянути продукцію яку замовляють, хто відправник документа і місце доставки. При необхідності натисніть «Показати повністю», що б переглянути повнішу інформацію по документу.



2.20.4 4 Підтвердження замовлення (Ordrsp)

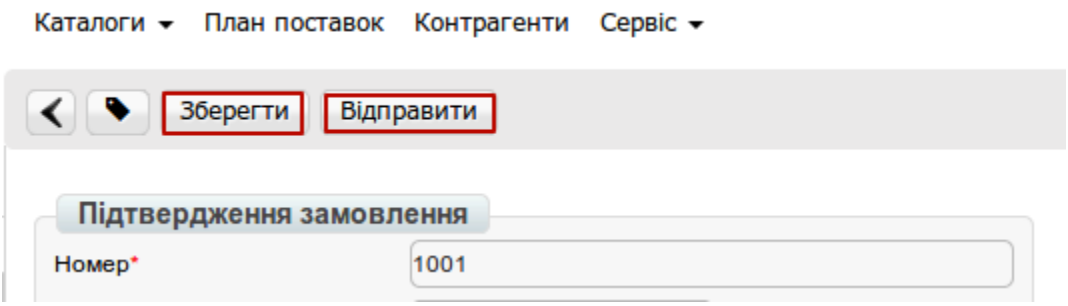
Для підтвердження вхідного документа натисніть вгорі «Сформувати» - «Підтвердження замовлення».



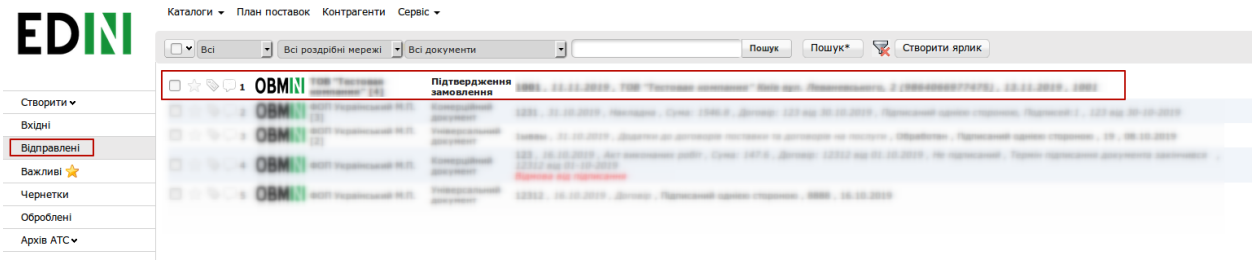
У Вас створиться новий документ «Підтвердження замовлення» (Ordrsp). В даний документ у Вас перенесуться основні дані. Вам необхідно буде вказати чи буде у Вас доставка в повному обсязі чи будуть зміни: #. **Буде доставлено** — дана товарна позиція буде доставлена в повному обсязі #. **Зміна кількості** — дана товарна позиція буде доставлена не в повному обсязі #. **Відмовлено** — дана товарна позиція доставлена не буде

Важливо: Підтвердження замовлення є «ціновим» документом (ціни по товарах в документі є обов'язковими для заповнення)

Після чого натисніть «Зберегти» і «Надіслати»



Відправлені документи будуть знаходитись у вкладці «Надіслані», де Ви їх зможете переглянути:

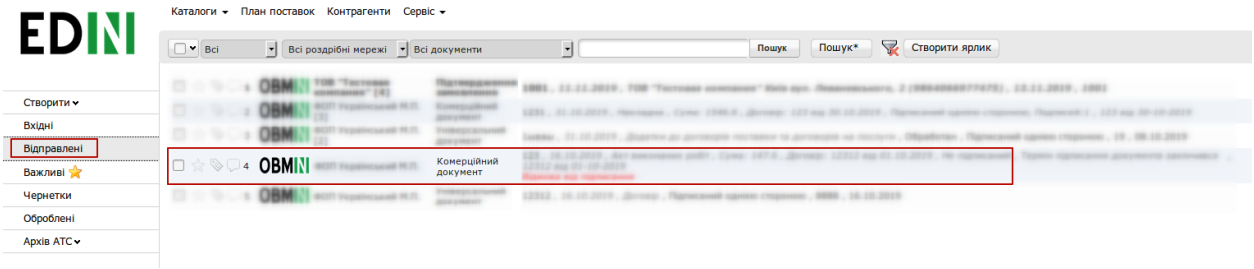


2.20.5 5 Отримання «Товарной спецификации»

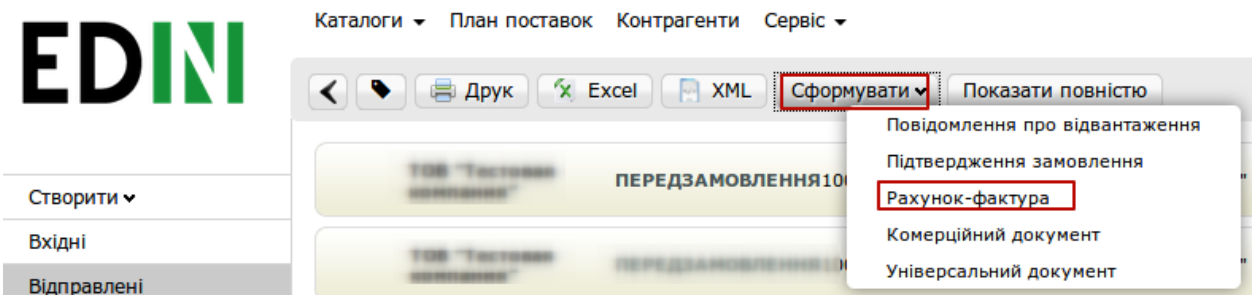
ТМ Modern-Expo формує і відправляє підписаний ЕЦП комерційний документ «Товарна специфікація». Так як даний документ є юридично значимим перед його відправкою на нього необхідно накласти електронно цифровий підпис.

2.20.6 6 Рахунок на оплату (invoice)

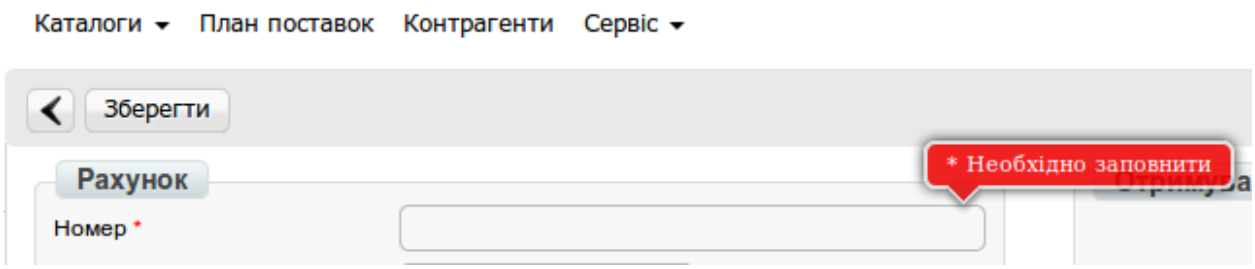
Наступним документом є **Рахунок на оплату** (invoice). Для його створення зайдіть в вхідний документ Товарна специфікація. Документ знаходиться у вкладці «Вхідні».



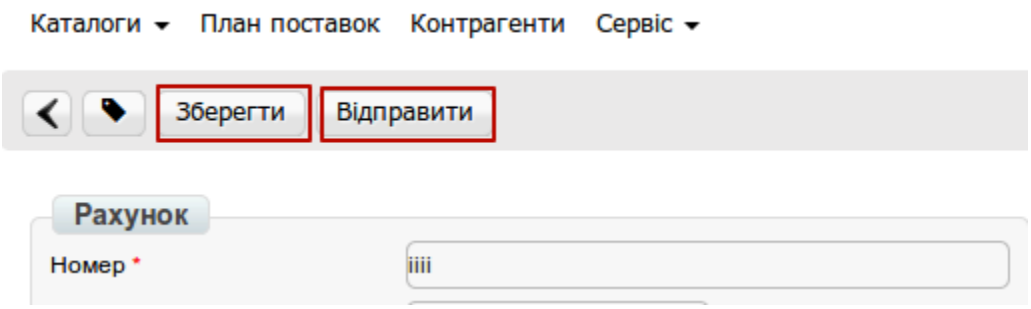
У відкритому документі натисніть «Сформувати» -«Рахунок-фактура».



Документ створюється попередньо заповненим з документа «Товарна специфікація». Обов'язкові для заповнення поля будуть підсвічені червоними зірочками *. Якщо якесь обов'язкове поле буде незаповнено, то біля цього поля відобразиться повідомлення.

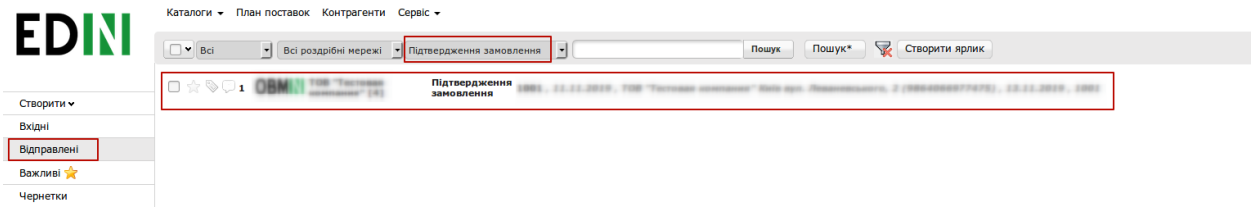


Після заповнення всіх обов'язкових полів натисніть «Зберегти» і «Надіслати».

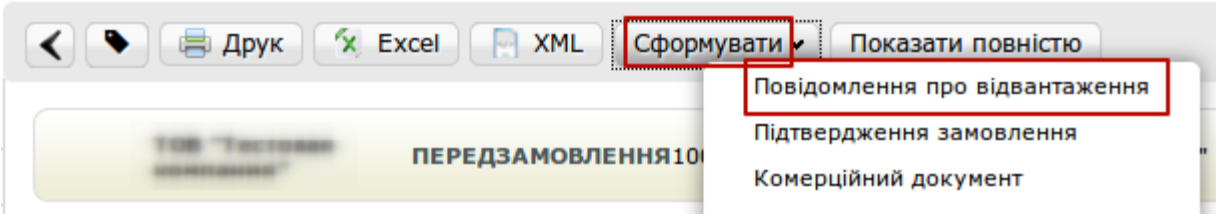


2.20.7 7 Повідомлення про відвантаження (Desadv)

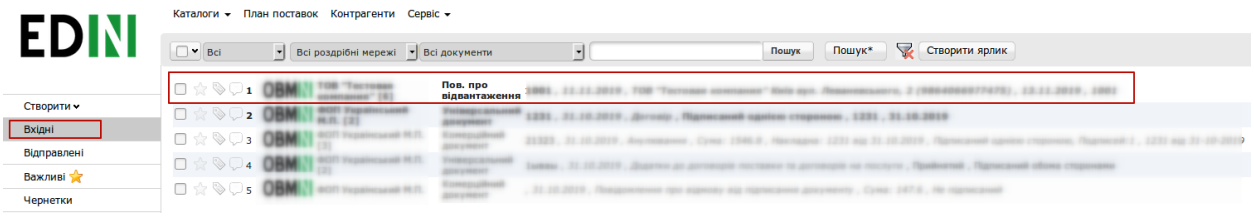
Наступним документом в документообігу є **«Повідомлення про відвантаження»** (Desadv). Даний документ відправляється в момент відправки машини з товаром контрагенту. Для його формування зайдіть в раніше відправлений документ **Підтвердження замовлення** (Ordrsp). Документ знаходиться у Вас у вкладці **Відправлені**, Ви можете відфільтрувати документ використовуючи фільтри.



У відкритому документі натисніть «Сформувати» - «Повідомлення про відвантаження»

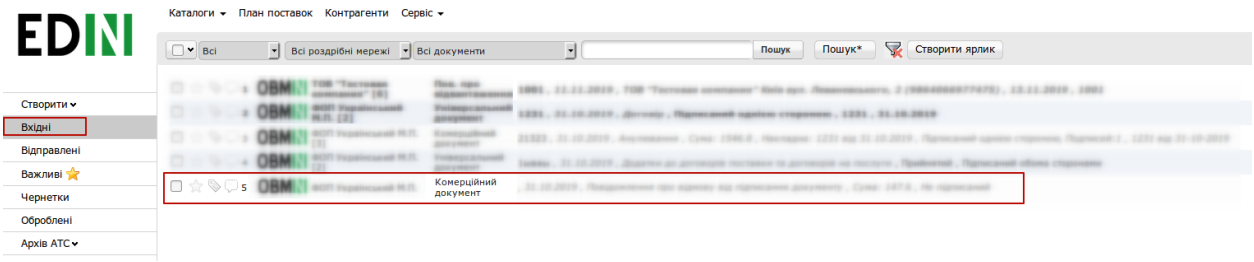


У створений документ перенесуться основні дані з документа-підстави. Обов'язкові для заповнення поля будуть підсвічені червоною зірочкою *. Після заповнення документа натисніть «Зберегти» і «Надіслати». Після прийому товару контрагент Modern-Expo відправить Вам **«Повідомлення про прийом»** (Recadv). Документ буде у Вас відображатися у вкладці «Вхідні».



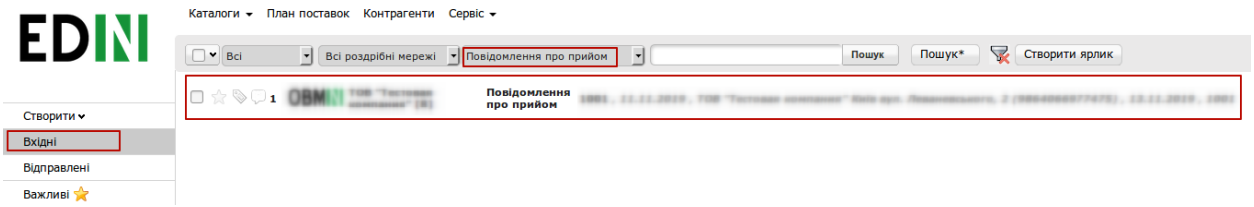
Якщо приймання була з якоїсь причини не виконано в повному обсязі Вам також поступить комерційний документ «Акт про виявлені недоліки». Документ буде у Вас відображатися у «Вхідних».

Важливо: Увага! «Акт про виявлені недоліки» є юридично значимим документом. Даний документ Вам необхідно буде підписати електронно цифровим підписом.

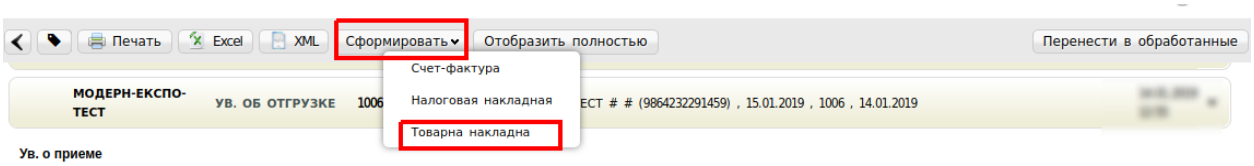


2.20.8 8 Товарна накладна

Останнім документом, що закриває ланцюжок документів є **Товарна накладна**. Для створення документа зайдіть в отримане раніше «Повідомлення про прийом».



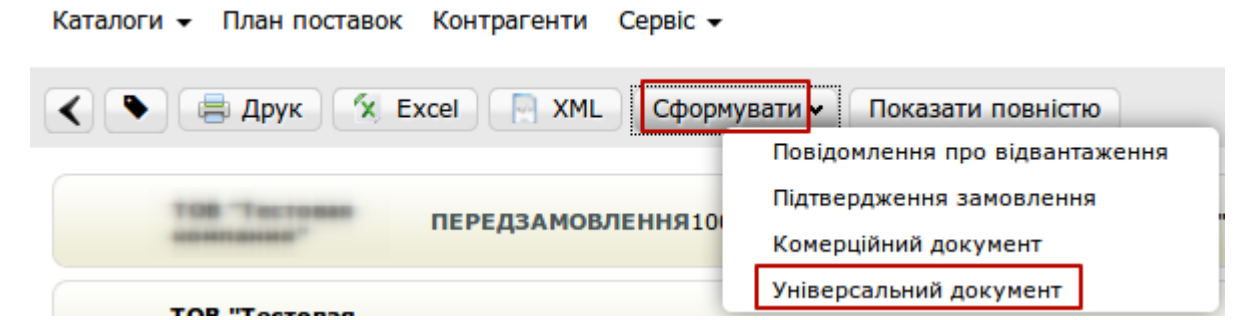
Відкрийте документ і натисніть «Сформувати» - «Товарна накладна»:



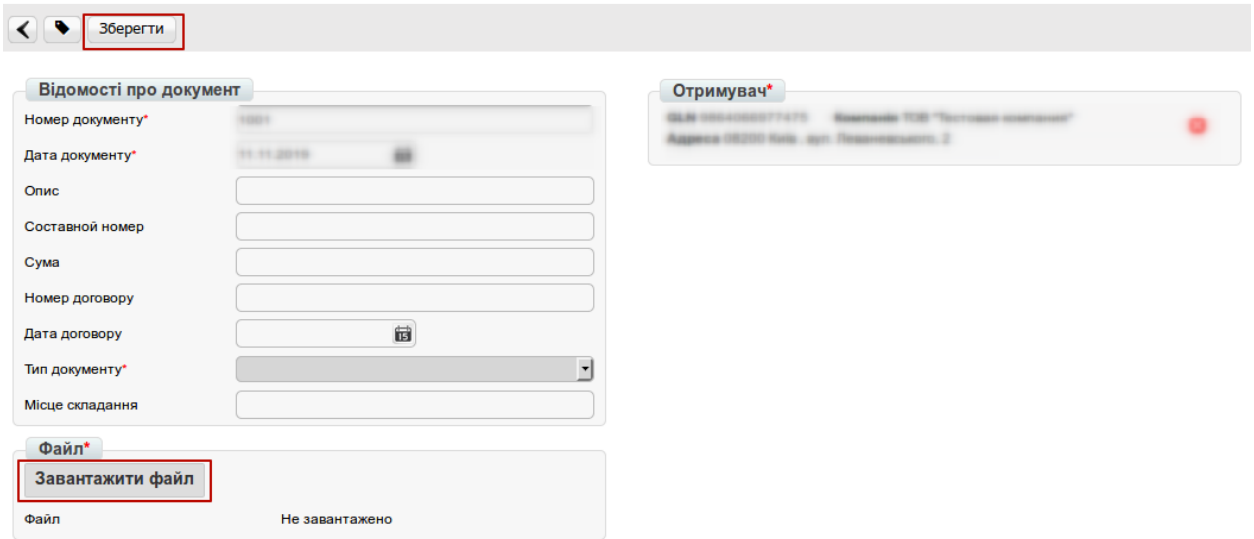
Документ створюється попередньо заповненим з документа-підстави. Всі обов'язкові для заповнення поля підсвічуються червоною зірочкою *. Якщо якесь обов'язкове поле буде незаповнено, то біля цього поля відобразиться повідомлення. Після заповнення документа натисніть «Зберегти». Так як документ є юридично значимим перед відправкою на нього необхідно накласти Електронно цифровий підпис (ЕЦП). Після підписання документа натисніть кнопку «Відправити».

2.20.9 9 Універсальний документ

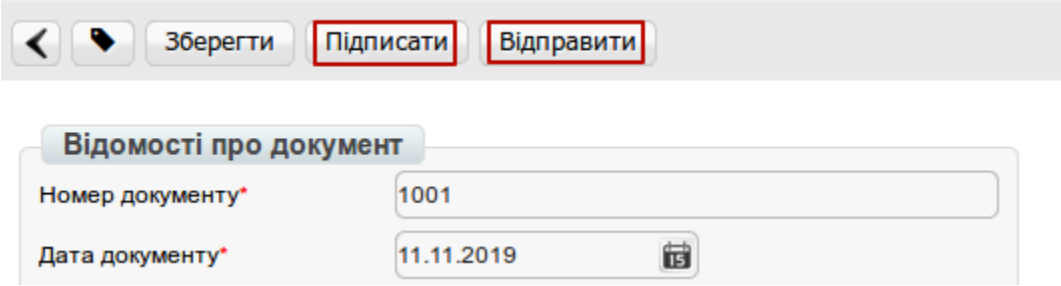
Важливо: **Увага!** При необхідності з документом відправити додаткове вкладення, наприклад обґрунтування ціни, специфікацію товару і т.д. Зайдіть в будь-який відправлений раніше документ, натисніть «Сформувати» - «Універсальний документ».



У Вас створиться документ, в який необхідно вкласти необхідний документ, після чого натисніть «Зберегти». Для завантаження файлу натисніть кнопку «Завантажити файл» і вкажіть до нього шлях на Вашому комп'ютері.



На документ можна спочатку накласти ЕЦП (для цього натисніть кнопку «Підписати») або відправити не підписаним (для цього просто натисніть кнопку «Відправити»).



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

2.21 Інструкція по роботі з документом «Прайс-лист» для PAMPIK (Лелека Трейд) на web-платформі

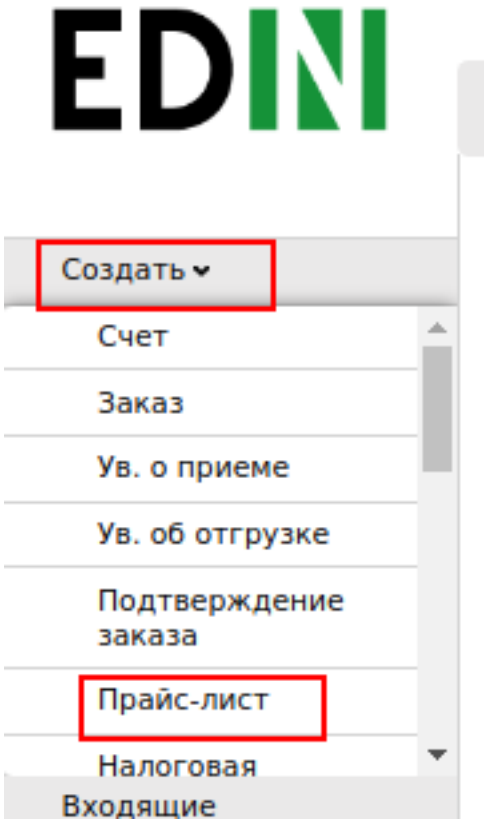
Зміст:

- *Інструкція по роботі з документом «Прайс-лист» для PAMPIK (Лелека Трейд) на web-платформі*
  - ***1 Формуваня документа «Прайс-лист»***
  - ***2 Додавання товарних позицій***
    - *2.1 Додавання товарних позицій за допомогою Шаблону*
    - *2.2 Додавання позицій з товарного довідника*
  - ***3 Збереження та відправка документу***

2.21.1 1 Формуваня документа «Прайс-лист»

Для входу на web платформу EDIN необхідно перейти за посиланням: https://edo.edi-n.com

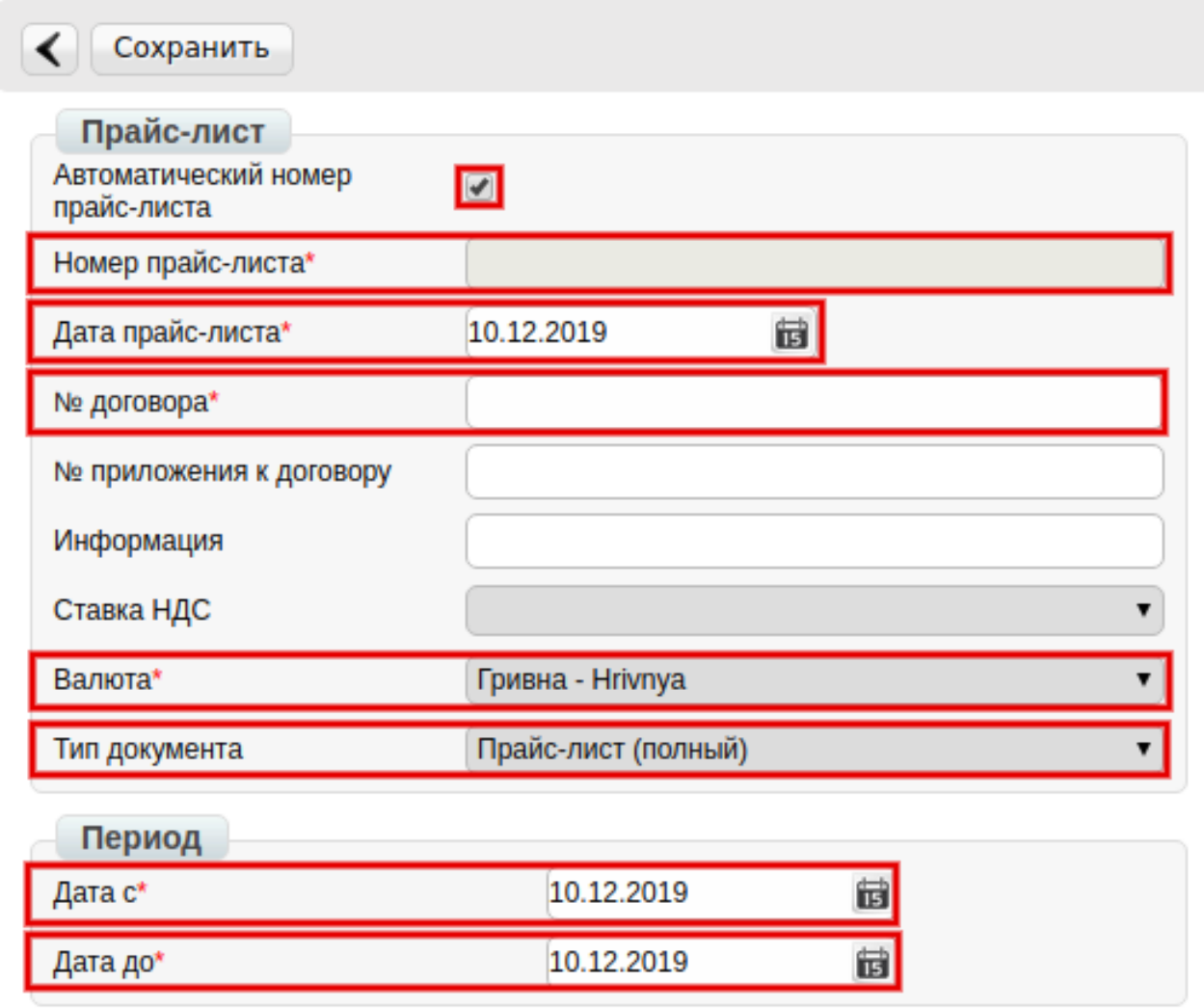
Для формування документу в основному меню натискаємо на кнопку “Створити” та обираємо документ “Прайс-лист”.



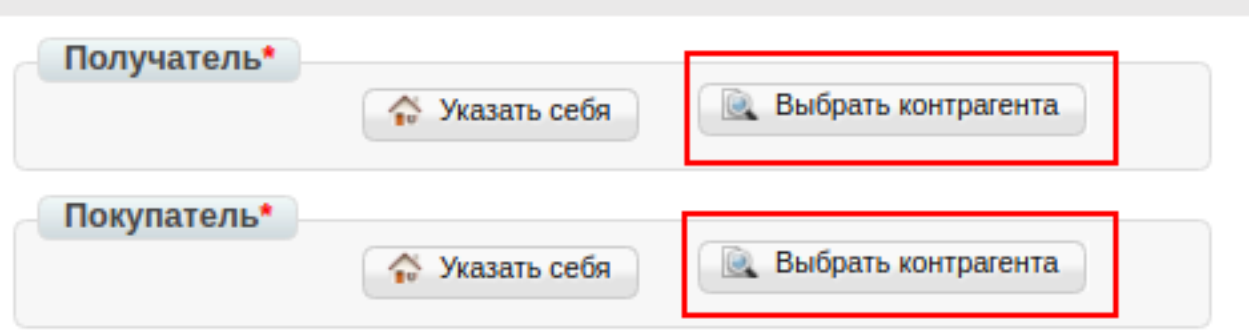
Відкриється форма документа з обов'язковими для заповнення полями:

- Номер прайс-листа — можна внести власний номер (при встановленій помітці, номер присвоюється автоматично)
- Дата прайс-листа — поточна дата
- № договору — номер договору укладений з мережею
- Валюта — Гривня за замовчуванням
- «Дата з» - дата початку дії цін
- «Дата до» - дата закінчення дії цін
- «Тип документа» (прайс-лист (полный), дополнение прайс-листа)

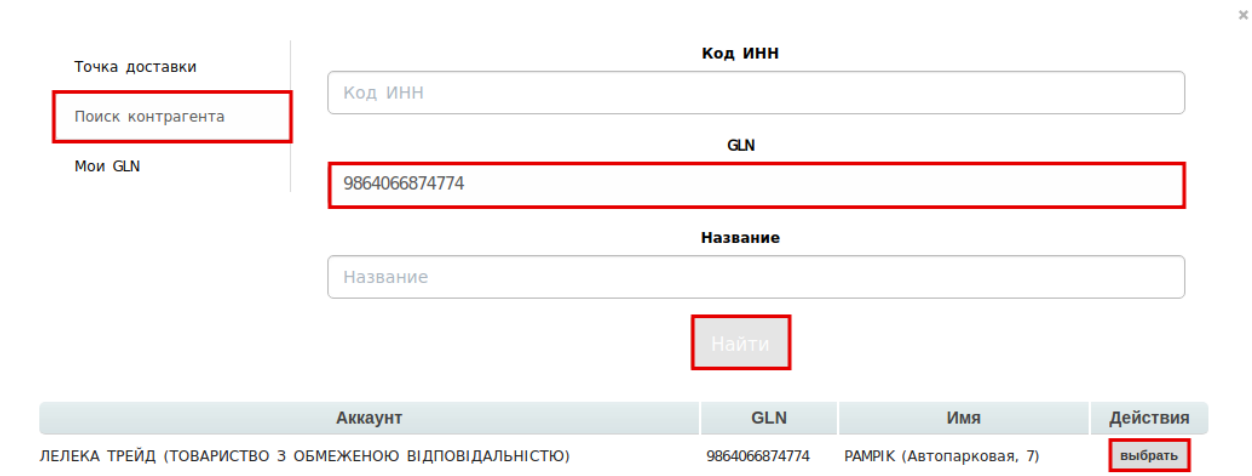
Всі інші поля не є обов'язковими для заповнення.



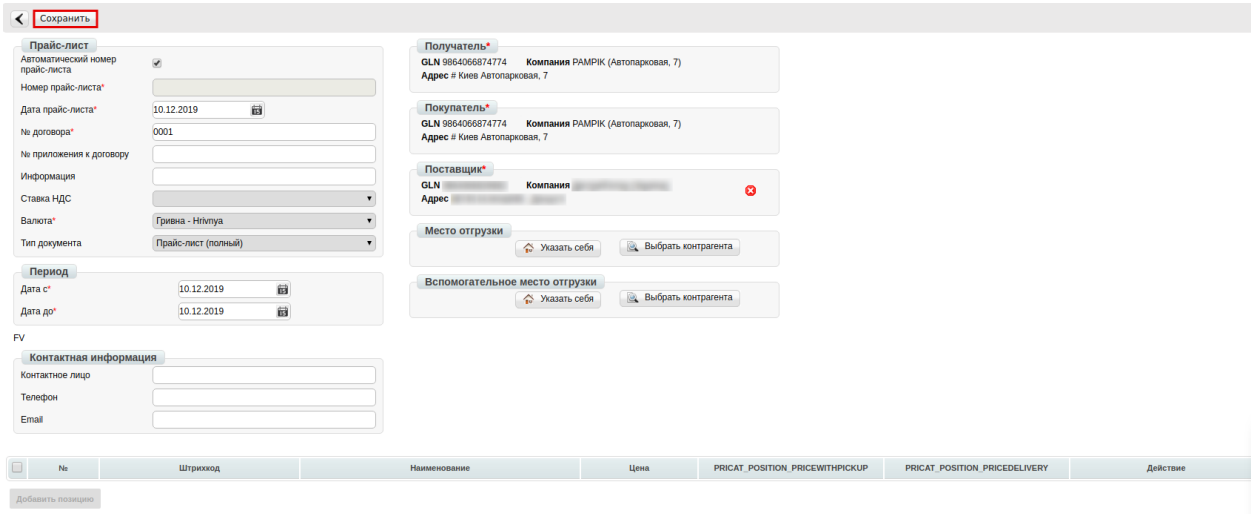
В правій частині екрану реквізити «Получатель» и «Покупатель». Завжди необхідно вказувати GLN номер головного офісу 9864066874774. Натискаємо «Выбрать контрагента»:



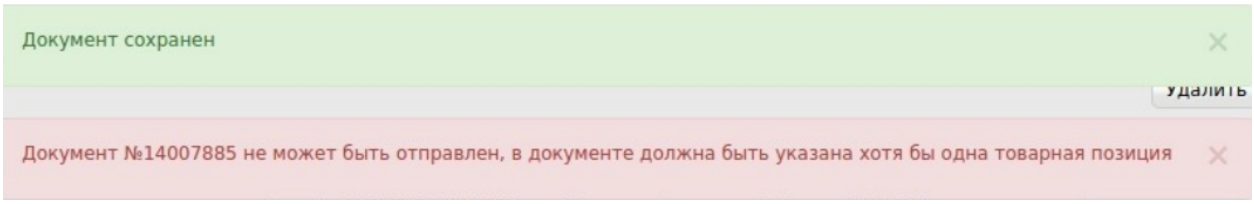
Далі обираємо «Поиск контрагента», вводимо GLN, натискаємо «Найти» и «Выбрать»:



Після внесення всіх даних натискаємо «Сохранить»:



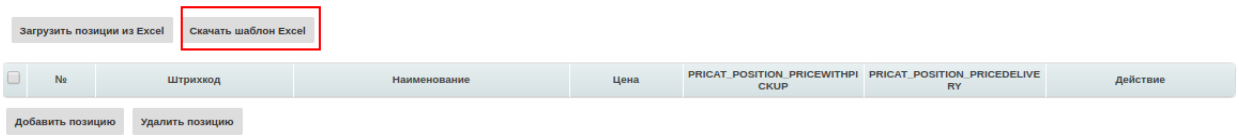
В правому верхньому куті буде відображене повідомлення:



2.21.2 2 Додавання товарних позицій

2.1 Додавання товарних позицій за допомогою Шаблону

Для додавання товарних позицій є можливість скористатись шаблоном. Для цього в нижный частині сторінки на екрані натискаємо «Скачать шаблон Excel»:



На Ваш комп'ютер буде завантажено файл з назвою **pricat_products_sample.xls**. Відкривши його, необхідно внести інформацію по товару. Обов'язкові для заповнення поля відмічені жовтим кольором.

Важливо: Ні в якому разі не змінювати формат шаблону, видаляти або додавати нові стовпці. Також недопускається зміна формату комірок.

В полі "Действие" необхідно вказувати цифрове значення:

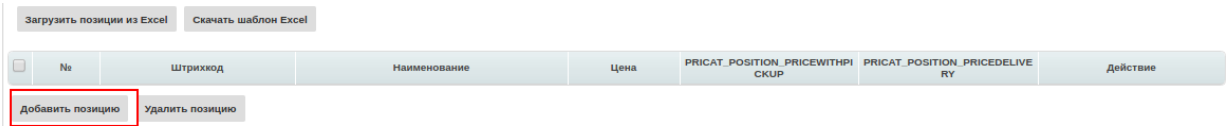
- Додавання — 2
- Видалення — 3
- Внесення змін — 4
- Здорожчання — 5
- Здешевлення — 6

В полі "Валюта" необхідно вказувати значення UAH, USD, EUR. В полі "Доступность", якщо Так вказувати "1", якщо Ні - "0".

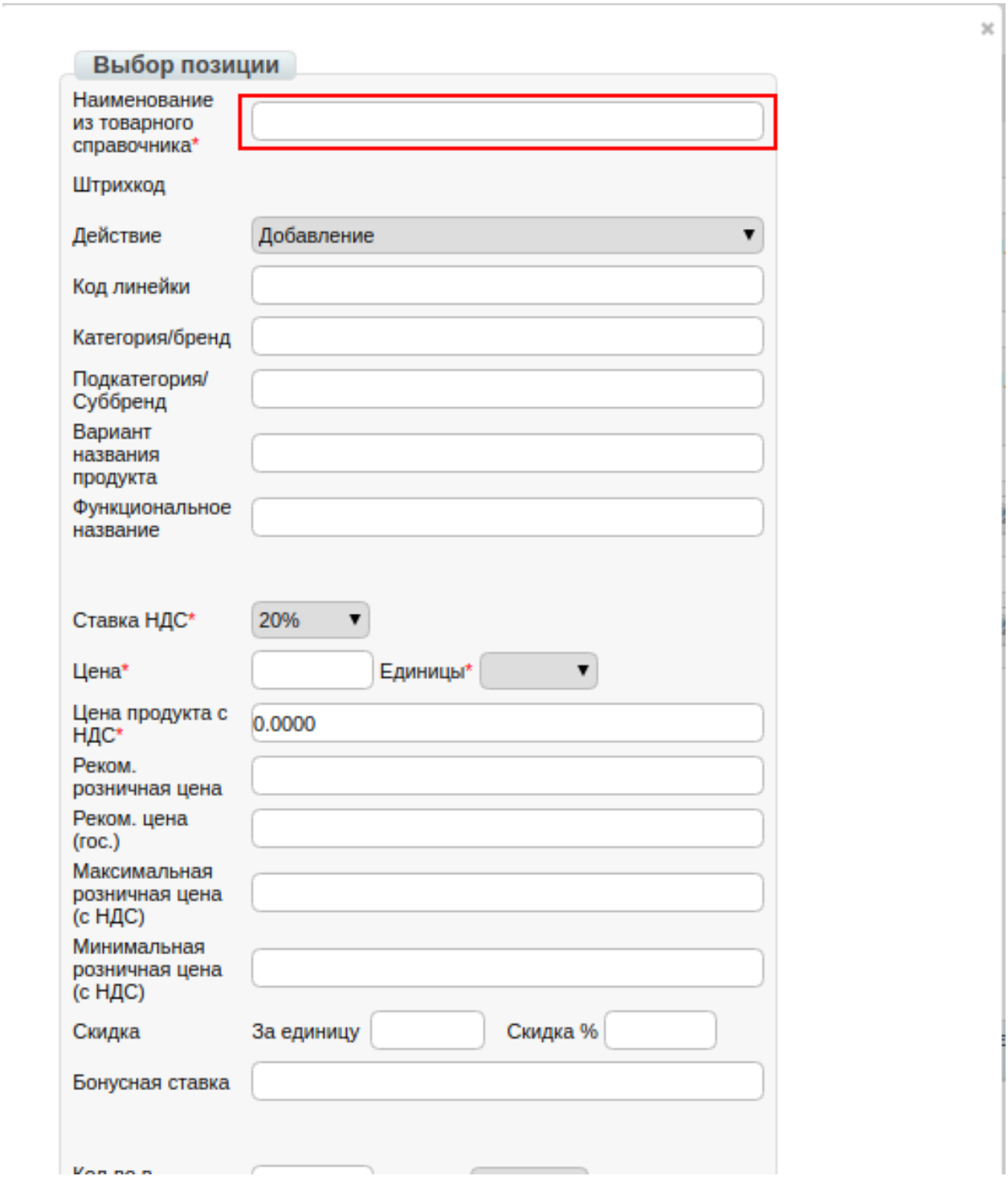
Після збереження заповненої інформації завантажуємо файл на веб-портал, скориставшись кнопкою «Загрузить позиции из Excel»:

2.2 Додавання позицій з товарного довідника

Також у користувачів є можливість додавати позиції до документу з заповненого раніше товарного довідника. Для цього необхідно натиснути "Добавить позицию":

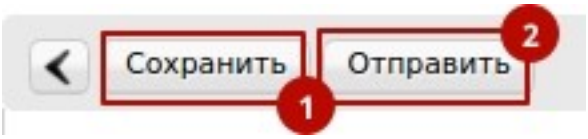


Відкриється вікно заповнення інформації, в якому необхідно внести найменування продукції. У випадку наявності даної продукції в товарному довіднику інформація буде заповнена автоматично. Якщо в товарному довіднику інформація відсутня, користувачу необхідно заповнити обов'язкові поля що позначені червоною зірочкою *.


Выбор позиции
Наименование из товарного справочника*
Штрихкод
Действие
Добавление
Код линейки
Категория/бренд
Подкатегория/ Суббренд
Вариант названия продукта
Функциональное название
Ставка НДС*
20%
Цена*
Единицы*
Цена продукта с НДС*
0.0000
Реком. розничная цена
Реком. цена (гос.)
Максимальная розничная цена (с НДС)
Минимальная розничная цена (с НДС)
Скидка
За единицу
Скидка %
Бонусная ставка

2.21.3 3 Збереження та відправка документу

При вдалому завантаженні товарні позиції будуть відображені в прайс-листі. Після чого необхідно натиснути “Сохранить” и “Отправить”.



Документ буде відображений в папці “Отправленые” на веб-порталі.

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

Розділ 3

Інтеграція

3.1 API

Даний розділ на стадії розробки. Приносимо свої вибачення.

3.2 Конфигурация AS2

3.2.1 Mendelson AS2 configuration

Table 1: Таблица 1 - Mendelson AS2 configuration

AS2 решение	Mendelson AS2
Провайдер AS2	EDI-N
Операционная система	CentOS
AS2 Identifier (AS2_ID)	Production: EDI-N; Test: EDI-N-TEST

3.2.2 Параметры передачи данных

Table 2: Таблица 2 - Параметры передачи данных

Описание	**Значение**	**Комментарий**
	Передача данных с EDI-N	
URL for AS2 connection	https://as2.edi-n.com/as2/HttpReceiver	URL (Encoding set applied)
IP address	37.186.17.138	Required for firewall
Port	80, 443	Required for firewall
Transport	https, http	http recommended
Basic HTTP authentication	No	
	Передача данных в EDI-N	
IP address	37.186.17.141	Required for firewall
Transport	https, http	https port 443; http port 80 - recommended

3.2.3 AS2 Сертифицирование

Table 3: Таблица 3 - AS2 Сертифицирование

Описание	**Значение**
Type of certificate	Сертификат выданый центром сертификации
Certificate validity period	RSA Encryption
Type of public key	2048 bit
Encryption algorithm	3DES
Notification method	Asynchronous
Certification type	Signed detached encrypted
Algorithm used for electronic signature	SHA1, SHA256
Compression of documents	No

Сертификаты используются при передаче данных по https, а также для их шифрования (дополнительного в случае передачи по https).

Полная цепочка сертификатов, необходимая для установки связи: **root - intermedia - edin**

`Root сертификат - DigiCert_Global_Root_CA.crt`

`Сертификат Intermediate CA - Intermediate_CA.crt`

`Вложенный сертификат EDI-N (Organization Validation) - OV_edi-n.com.crt`

3.3 SOAP API

Зміст:

- *SOAP API*
  - *Отримання списку доступних файлів (getList)*
  - *«Масове» отримання документів (кількох шуканих документів) (getDocuments)*

- *Отримання конкретного файлу (getDoc)*
- *Передача конкретного файлу (sendDoc)*
- *Архівування документа (видалення конкретного файлу з сервера) (archiveDoc)*
- *«Масове» архівування документів (видалення файлів з сервера) (archiveDocuments)*
- *Доповнення*

WSDL схема для роботи з FTPEX по SOAP: https://soap.edi-n.com/soap/service.wsdl

3.3.1 Отримання списку доступних файлів (getList)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін і MD5 пароля (ті дані, які були видані користувачу при підключенні до платформи електронного документообігу) (MD5 генератор http://www.danstools.com/md5-hash-generator/).

У відповідь отримуємо список імен файлів, які на даний момент доступні користувачеві.

Приклад відповіді:

```
<result>
          <errorCode>0</errorCode>
          <list>status_20150924144604_4679904.xml</list>
          <list>status_20150924144604_7259532.xml</list>
          <list>status_20150924144604_4784911.xml</list>
   ...
   ...
   <list>status_20151005123023_686803070.xml</list>
          <list>order_20151005132435_707890630.xml</list>
 </result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 1 - помилка при авторизації,
- errorCode 2 - інша помилка

3.3.2 «Масове» отримання документів (кількох шуканих документів) (getDocuments)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін, MD5 пароля і конкретні імена файлів (імена файлів повертає getList)

Що повертає: код відповіді сервера (0 - успішна обробка), а також закодований в base64 zip архів із затребуваними файлами.

Приклад запиту:

```
<soap:getDocumentsRequest>
   <!--Optional:-->
   <user>
      <!--Optional:-->
      <login>login</login>
      <!--Optional:-->
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
      <pass>parol</pass>
   </user>
   <!--Zero or more repetitions:-->
   <fileName>hello.xml</fileName>
  <fileName>musician.xml</fileName>
</soap:getDocumentsRequest>
```

Приклад відповіді:

```
<result>
   <errorCode>0</errorCode>
 <content>UEsDBBQACAgIAD...AAAA</content>
</result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 1 - помилка отримання документів (значення помилки повертається в <errorMessage/>)

3.3.3 Отримання конкретного файлу (getDoc)

Сигнатура (параметри, які потрібно передати): логін, MD5 пароля і конкретне ім'я файлу (імена файлів повертає getList)

У відповідь отримуємо конкретний файл у вигляді BASE-64 рядка.

Приклад відповіді:

```
<result>
          <errorCode>0</errorCode>
          <content>PFN0YXR1cz4KI...4KPC9TdGF0dXM+</content>
</result>
```

Вміст поля <content> перекладається в XML подання шляхом розшифровки BASE-64 (в результаті виходить тіло XML файлу).

Можливі помилки:

- errorCode 1 - помилка при отриманні документа.

3.3.4 Передача конкретного файлу (sendDoc)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін, MD5 пароля, конкретне ім'я файлу і тіло файлу в вигляді BASE-64 рядка.

У відповідь отримуємо код відповіді сервера (0 - успішна передача).

Приклад відповіді:

```
<result>
           <errorCode>0</errorCode>
</result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 3 - помилка при відправленні документа

3.3.5 Архівування документа (видалення конкретного файлу з сервера) (archiveDoc)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін, MD5 пароля і конкретне ім'я файлу (імена файлів повертає getList)

Що повертає: код відповіді сервера (0 - успішна обробка).

Приклад відповіді:

```
<result>
          <errorCode>0</errorCode>
</result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 4 - помилка при архівуванні документа

3.3.6 «Масове» архівування документів (видалення файлів з сервера) (archiveDocuments)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін, MD5 пароля і конкретне ім'я файлу (імена файлів повертає getList)

Що повертає: код відповіді сервера (0 - успішна обробка).

Приклад запиту:

```
<soap:archiveDocumentsRequest>
   <!--Optional:-->
   <user>
      <!--Optional:-->
      <login>login</login>
      <!--Optional:-->
      <pass>parol</pass>
   </user>
   <!--Zero or more repetitions:-->
       <fileName>hello.xml</fileName>
     <fileName>musician.xml</fileName>
</soap:archiveDocumentsRequest>
```

Приклад відповіді:

```
<result>
          <errorCode>0</errorCode>
</result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 4 - помилка при архівуванні документа (значення помилки повертається в<errorMessage/>)

3.3.7 Доповнення

Повні запити і відповіді сервера по кожному методу:

`sendDoc_response2.xml`

`sendDoc_request2.xml`

`getList_response2.xml`

`getList_request2.xml`

`getDocumentsResponse2.xml`

`getDocumentsRequest2.xml`

`getDoc_response2.xml`

`getDoc_request2.xml`

`archiveDocumentsResponse2.xml`

`archiveDocumentsRequest2.xml`

`archiveDoc_response2.xml`

`archiveDoc_request2.xml`

3.4 FTP/FTPS

3.4.1 Структура сервера:

- **inbox**/ - каталог з вхідними документами
- **cinbox**/ - каталог з вхідними документами, зі спец. настройками
- **outbox**/ - каталог для вихідних документів
- **coutbox**/ - каталог для вихідних документів, зі спец. настройками
- **error**/ - каталог з помилковими документами, які не оброблені системою
- **reports**/ - каталог для вихідних спец. документів ДФС
- **transit**/ - службовий каталог

3.4.2 Примітки щодо використання:

Адреса сервера обміну ftp://ftp.edi-n.com

Якщо ви використовуєте формат обміну даними EDIN, то робочими папками будуть /**outbox**/ і /**inbox**/, а якщо використовуєте інший, раніше обумовлений формат обміну даними, то робочими папками будуть: /**coutbox**/ і /**cinbox**/.

За замовчуванням файли, які ви відправляєте, будуть з'являтися в веб-інтерфейсі системи у вкладці «Чернетки», але не будуть відправлятися в роздрібну мережу. Для настройки автоматичної відправки потрібен письмовий запит від користувача на адресу **integration@edi-n.com**.

Важливо: Увага, в іменах файлів для завантаження повинні використовуватися тільки цифри, латинські літери і символи **«&», «_», «-» чи «.»**.

Платформа EDIN також підтримує **FTPS** з'єднання: ftps://ftp.edi-n.com

Використовуючи такий тип з'єднання, порт буде: 990

> FTPS (File Transfer Protocol + SSL, або FTP / SSL) - це розширення широко використовуваного протоколу передачі даних FTP, яке додає підтримку для криптографічних протоколів рівнів транспортної безпеки і захищених сокетів.

3.5 Интеграция 1С

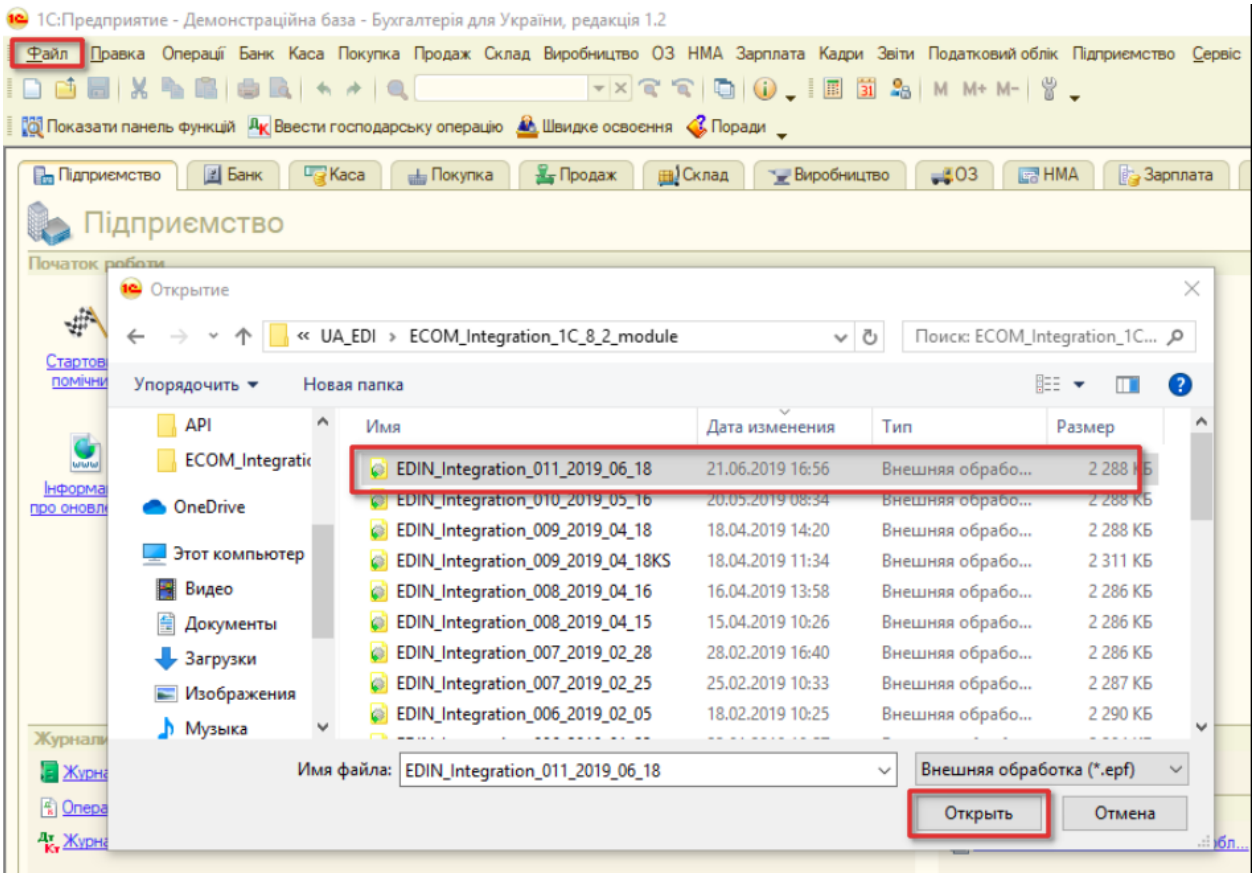
3.5.1 1С FTP

1С FTP Інструкція розробника

Перший запуск і настройка модуля

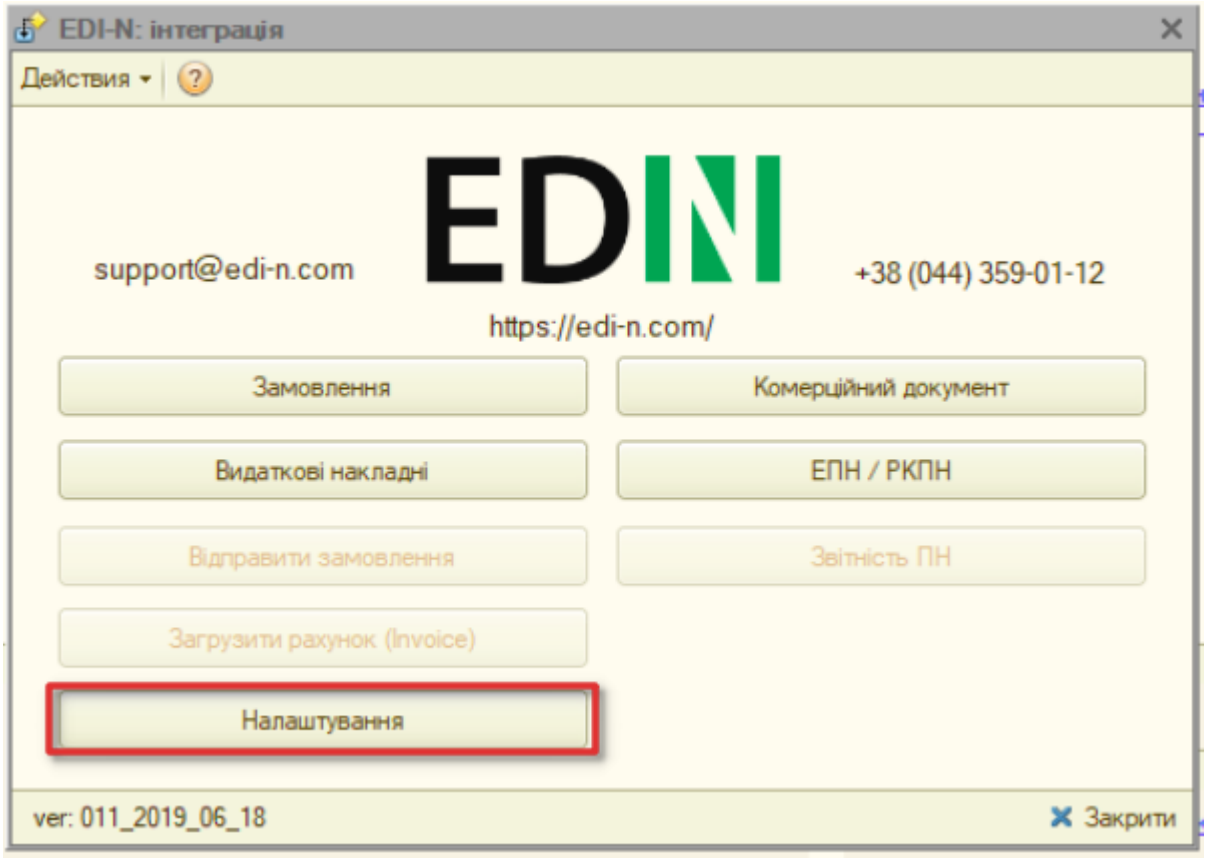
1.1. Скопіюйте файл модуля інтеграції **Integration_** (версія_модуля).epf і папку з інсталяціями необхідних програм / install / в загальний каталог.

З 1С-Підприємства запускаємо файл зовнішньої обробки **Integration_ (версія_модуля).epf** (Файл-> Відкрити)

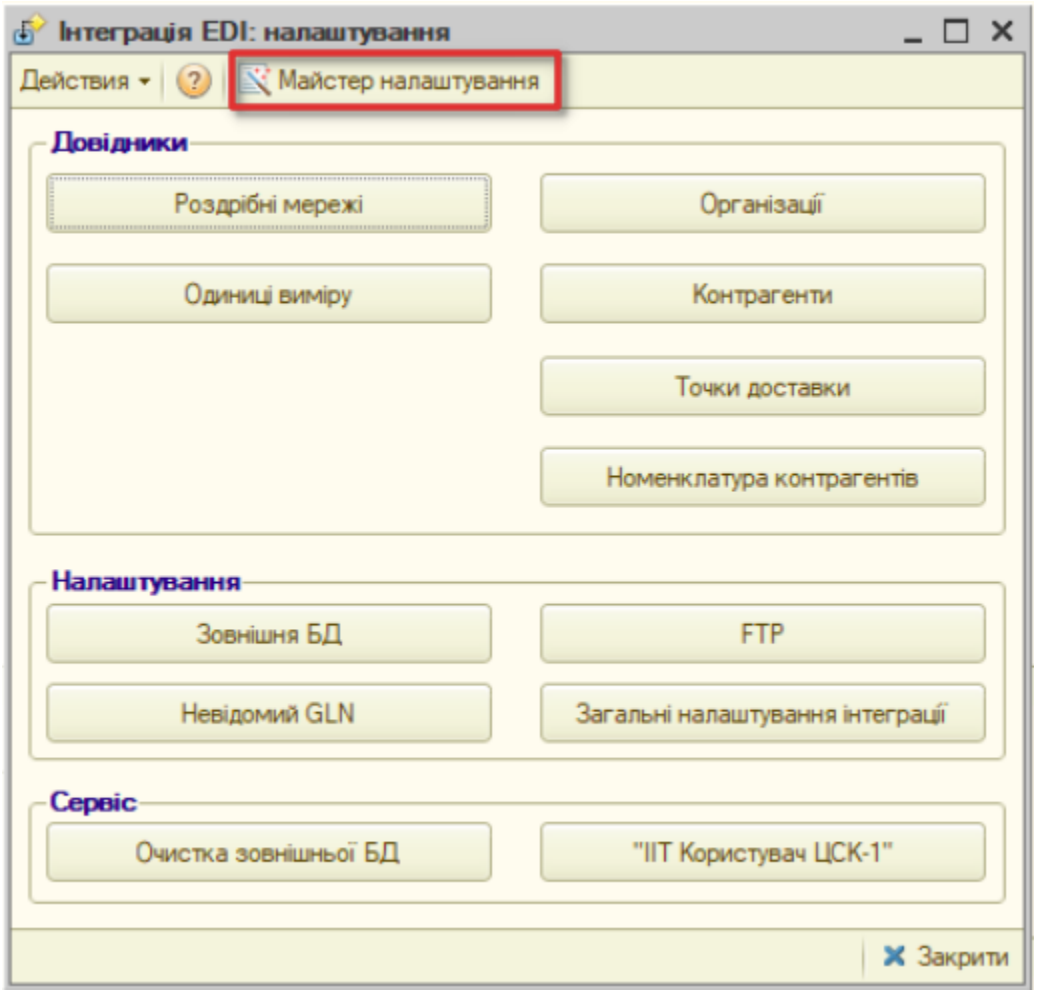


Перший запуск і установку модуля рекомендується проводити користувачем з правами адміністратора.

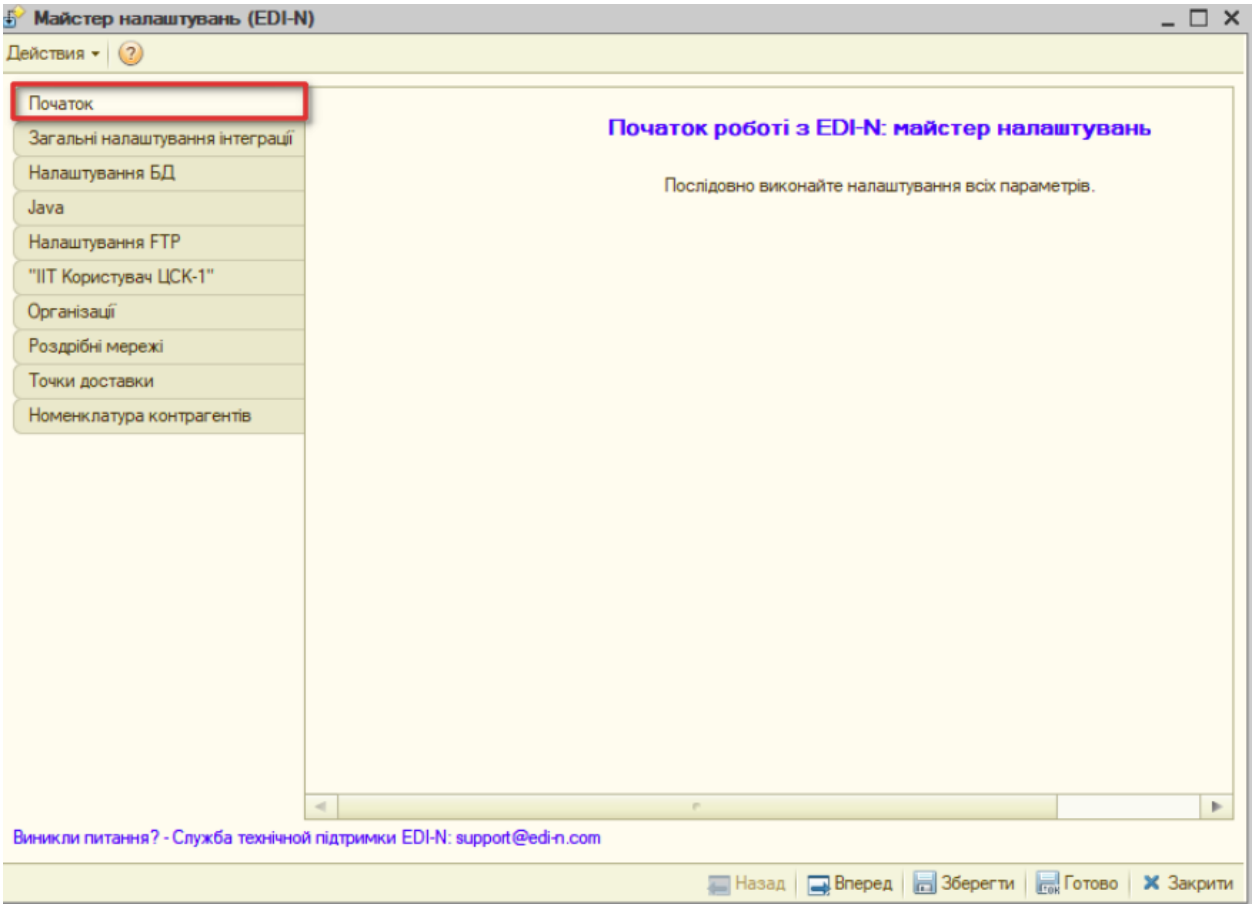
1.2. З головного меню що з'явилося - «**Інтеграція EDI**» викликати «**Налаштування**»



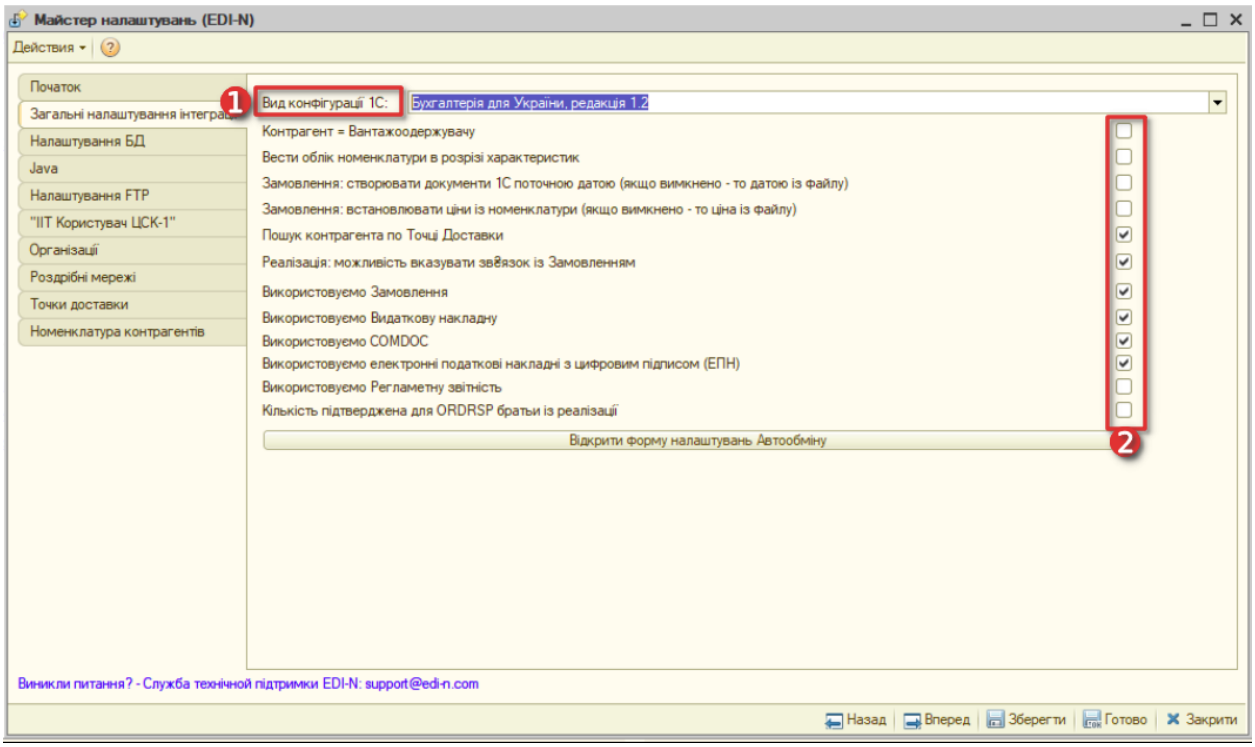
1.3. В викликаному меню «**Інтеграція: Налаштування**» перейти в **Майстер налаштувань**:



1.4. У вікні Майстра налаштувань послідовно виконати налаштуваня у вкладках розташованих зліва:



1.5. У вкладці «**Загальні настройки інтеграції**» в випадаючому списку вибрати Вид конфігурації (1) в якій працює Ваша 1С.



Модуль також може підключатися і до нетипових конфігурацій. Для такого підключення, виберіть зі списку найбільш близьку конфігурацію. Кожен випадок вимагає індивідуальної перевірки на працездатність.

1.6. Представлені нижче налаштування (2) вибираються опціонально, в залежності від індивідуальних особливостей роботи постачальника.

Трохи докладніше про деякі з них:

Контрагент = вантажоодержувачу - встановлюється в залежності від вимог постачальника за вказівкою вантажоодержувача в замовленнях.

Вантажоодержувач - це елемент довідника контрагентів. У базі може створюватися:

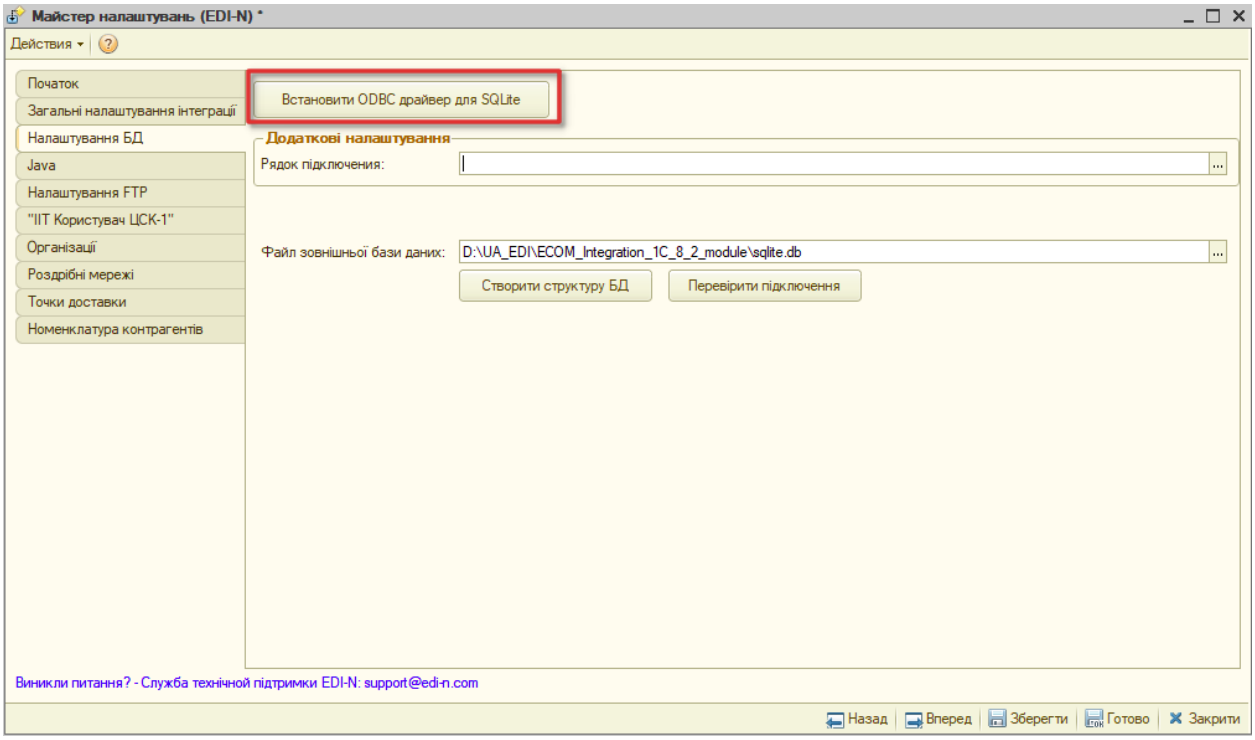
- один контрагент і кілька точок доставки, які часто і є вантажоодержувачами (в такому випадку поле *Вантажоодержувач*, в довіднику *Точки доставки* заповнюється при необхідності);
- окремий контрагент на кожну точку доставки: вантажоодержувач підміняє контрагента;

Для вказівки вантажоодержувача як контрагента відзначте прапорець **Контрагент = Вантажоодержувач**. Таким чином, при імпорті замовлення контрагент підміняється на вантажоодержувача (якщо заповнене поле Вантажоодержувач).

Вести облік в розрізі характеристик - для постачальників, які використовують в обліку характеристики номенклатурних позицій.

Пошук контрагента по Точці доставки - під час завантаження замовлень ігнорується пошук контрагентів по GLN, відбувається пошук по точці доставки і встановлюється контрагент вказаний в довіднику Точки доставки. Під час вивантаження файлів пошук кодів по номенклатурі відбувається по контрагенту вказаною в документі.

1.7. Перейшовши у вкладку «**Налаштування БД**» майстра налаштувань, необхідно встановити ODBC драйвер для *SQLlite* натиснувши на відповідну кнопку.



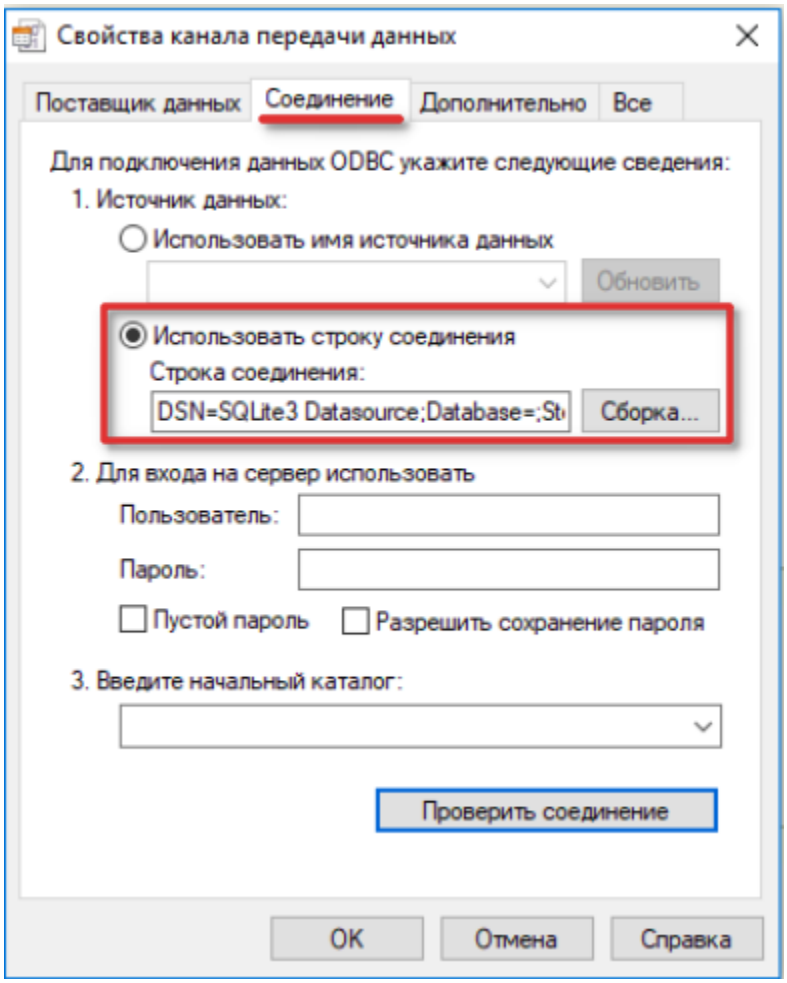
Запуститься інсталятор ODBC драйвера, під час установки якого не міняйте параметри за замовчуванням (нічого додатково не вказуючи).

Важливо: В разі необхідності повторної установки драйвера необхідно видалити же встановлений драйвер за допомогою стандартних засобів видалення програм операційної системи.

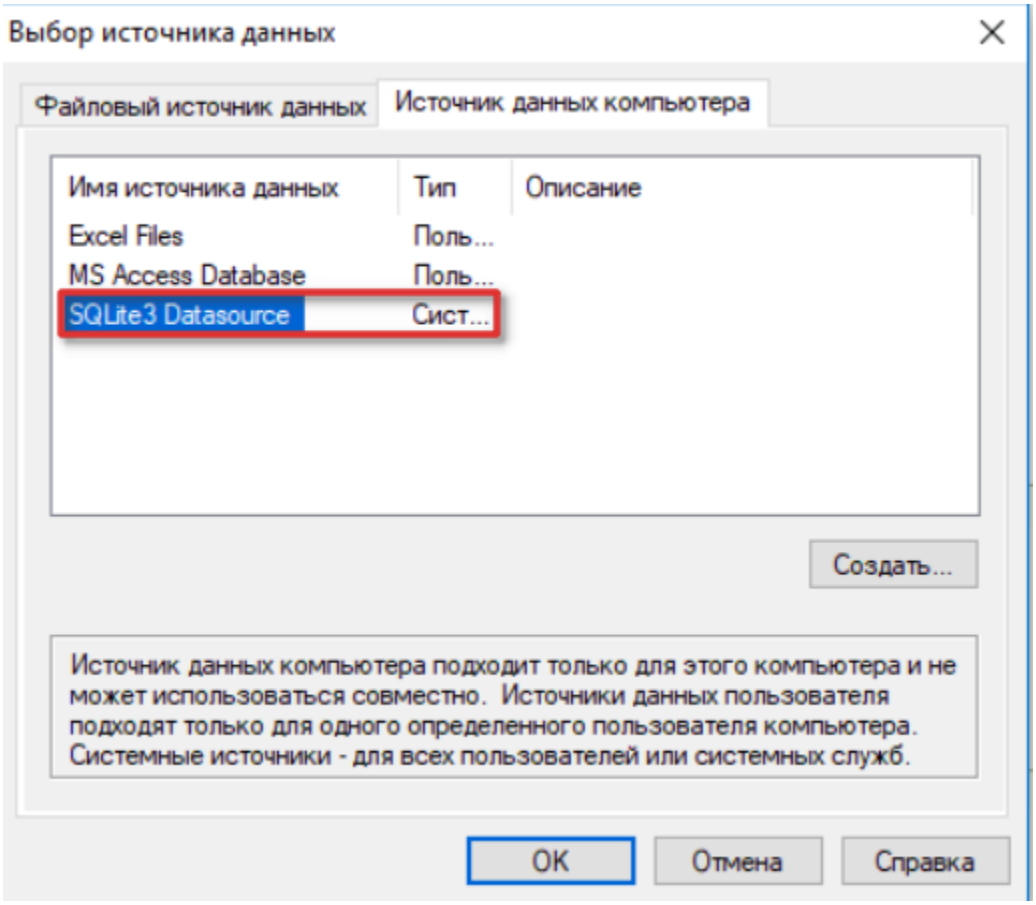
Після успішної установки драйвера встановіть рядок підключення.

Після натискання кнопки вибору з'явиться системне вікно властивостей каналу передачі даних.

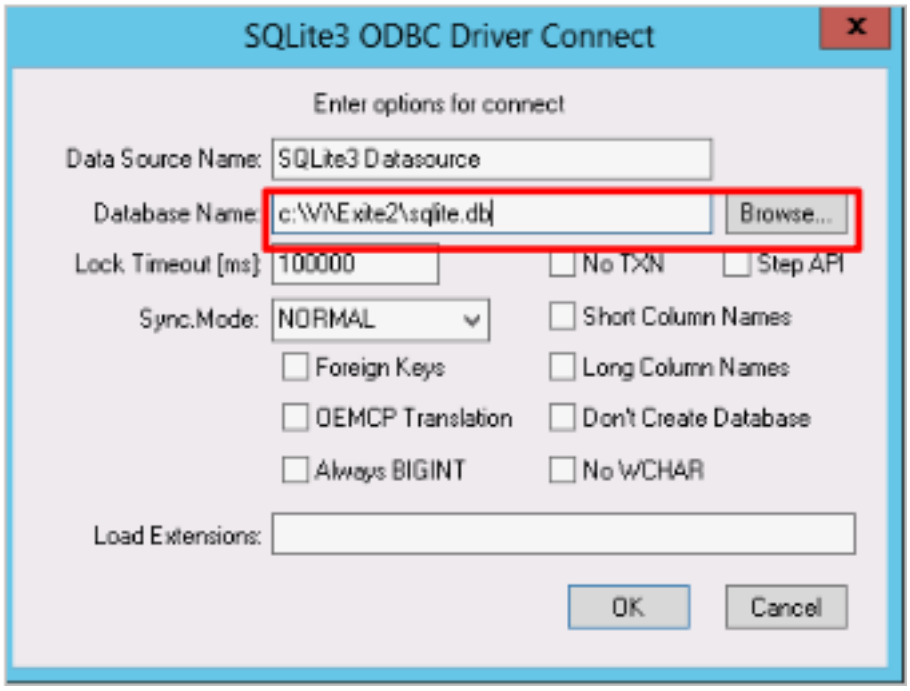
На закладці **З'єднання** в пункті **1. Джерело даних** встановіть перемикач на **Використовувати рядок з'єднання** і натисніть кнопку **Збірка ...**



У вікні вибору джерела даних на закладці **Джерело даних комп'ютера** виберіть **SQLite3 Datasource** і натисніть **OK**.



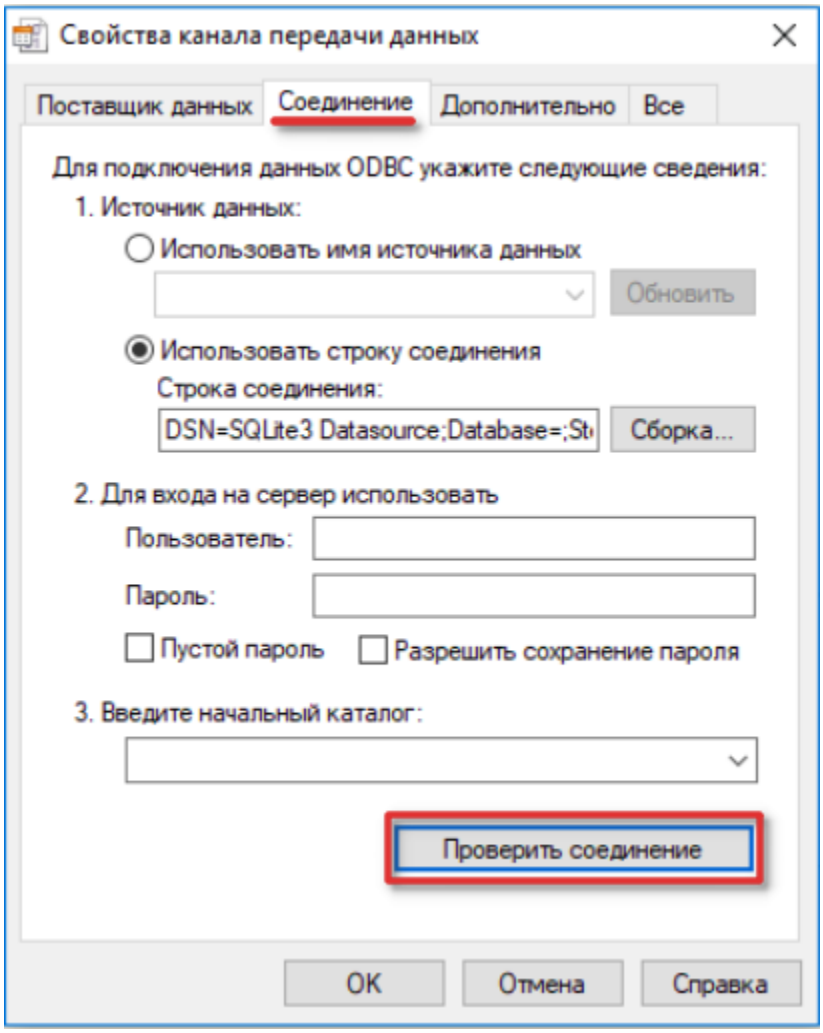
У вікні налаштувань з'єднання ODBC-драйвера в поле **Database Name:** прописуємо шлях, де буде знаходитися файл з даними для інтеграції.



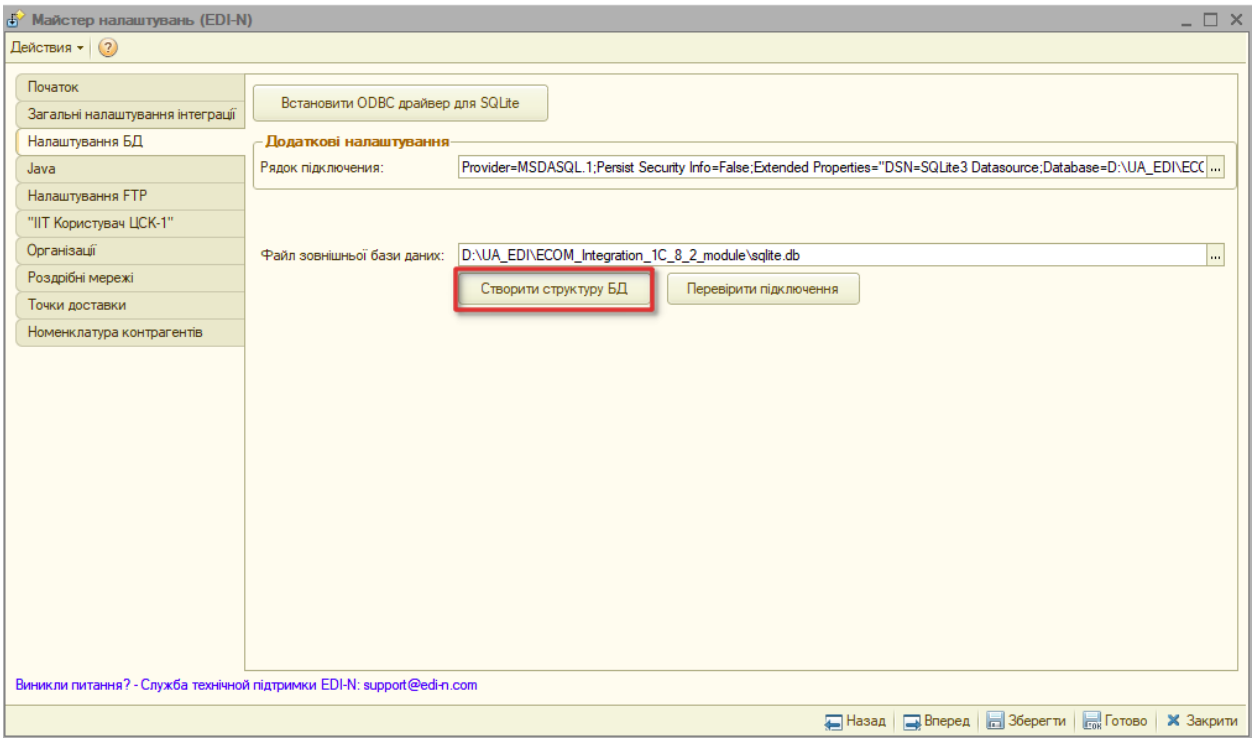
В поле **Database Name**: можна вписати неіснуюче ім'я файлу, який буде створений для бази даних SQLite.

Для повернення в вікно властивостей каналу передачі даних натисніть кнопку **OK**.

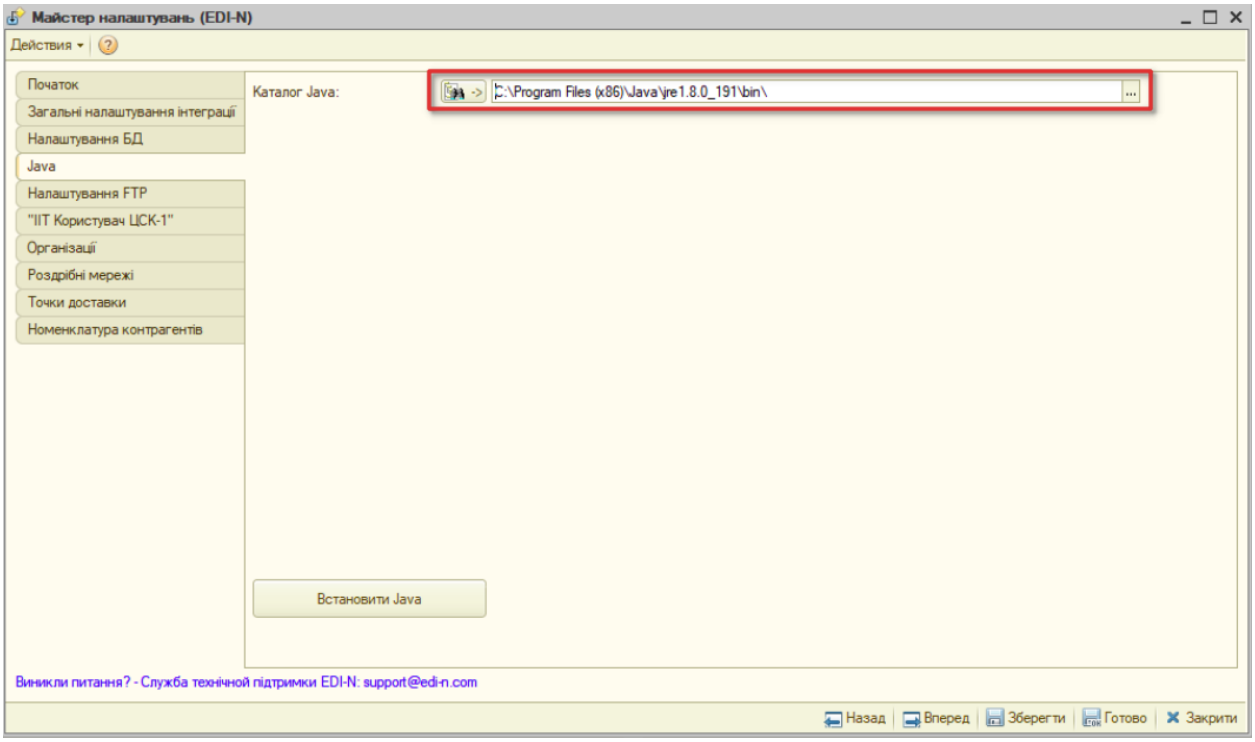
Рядок з'єднання буде заповнено. Для тестування з'єднання з базою даних натисніть кнопку **Перевірити з'єднання**. Для повернення в вікно властивостей каналу передачі даних натисніть кнопку **OK**.



На вкладці **Налаштування БД** рядок підключення і файл із зовнішнього базою даних будуть заповнені. Після цього створіть структуру бази даних, натиснувши на кнопку **Створити структуру БД**:

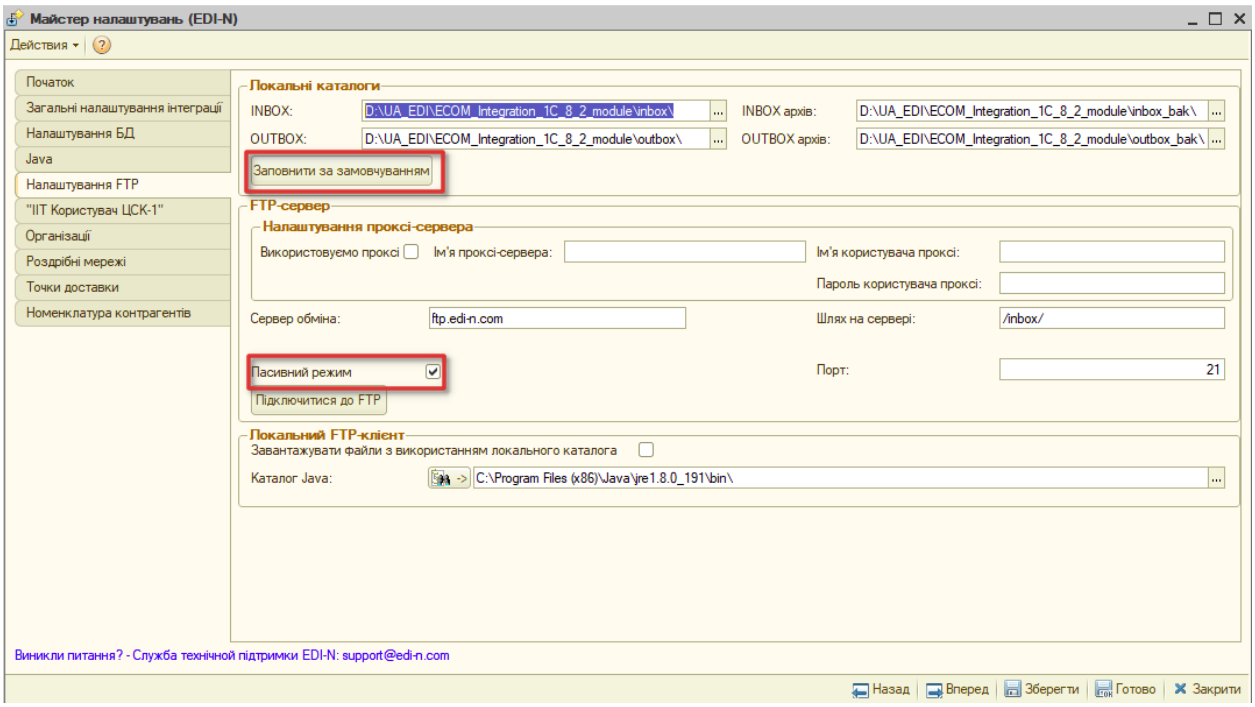


1.8. У вкладці **Java** майстра налаштувань необхідно вказати шлях до Java на Вашому ПК, якщо вона встановлена. В іншому випадку, необхідно спочатку її встановити.



1.9. У вкладці **Налаштування FTP** прописуємо шляхи до локальних каталогів для вхідних, вихідних і архівних документів, натиснувши «**Заповнити за замовчуванням**» або вказуємо їх вручну.

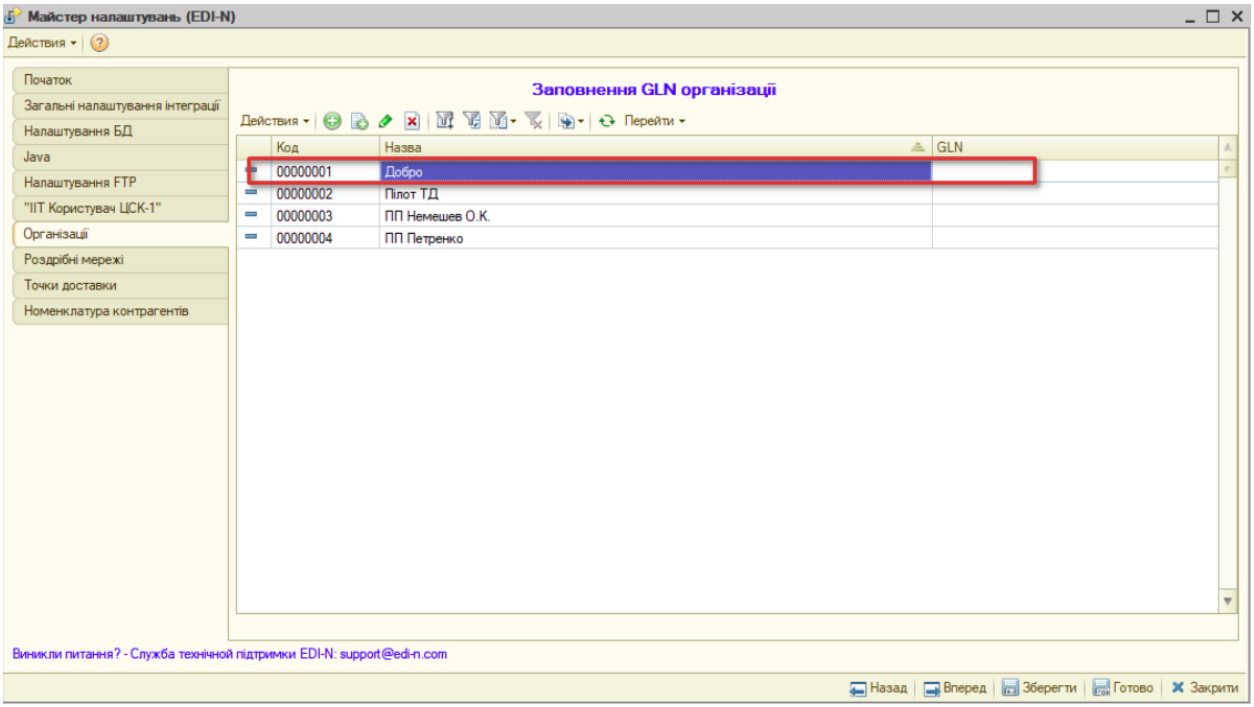
Вказуємо налаштування для сервера обміну і встановлюємо галочку навпроти «**Пасивний режим**»:



Примітка: Якщо планується працювати з великою кількістю документів, то при синхронізації на закачування нових документів може знадобитися більше часу (1С спочатку закачує, а потім обробляє Додані файли). Для прискорення процесу синхронізації можливо використовувати **FTP-клієнт**, який у фоновому режимі закачує файли і також автоматично відсилає файли, підготовлені до відправки. В цьому випадку FTP клієнт завантажує файли з сервера в локальний каталог, а 1С працює вже з локальними каталогами. Для активації цієї функції встановіть галочку навпроти «**Завантажувати файли з використанням локального каталогу**».

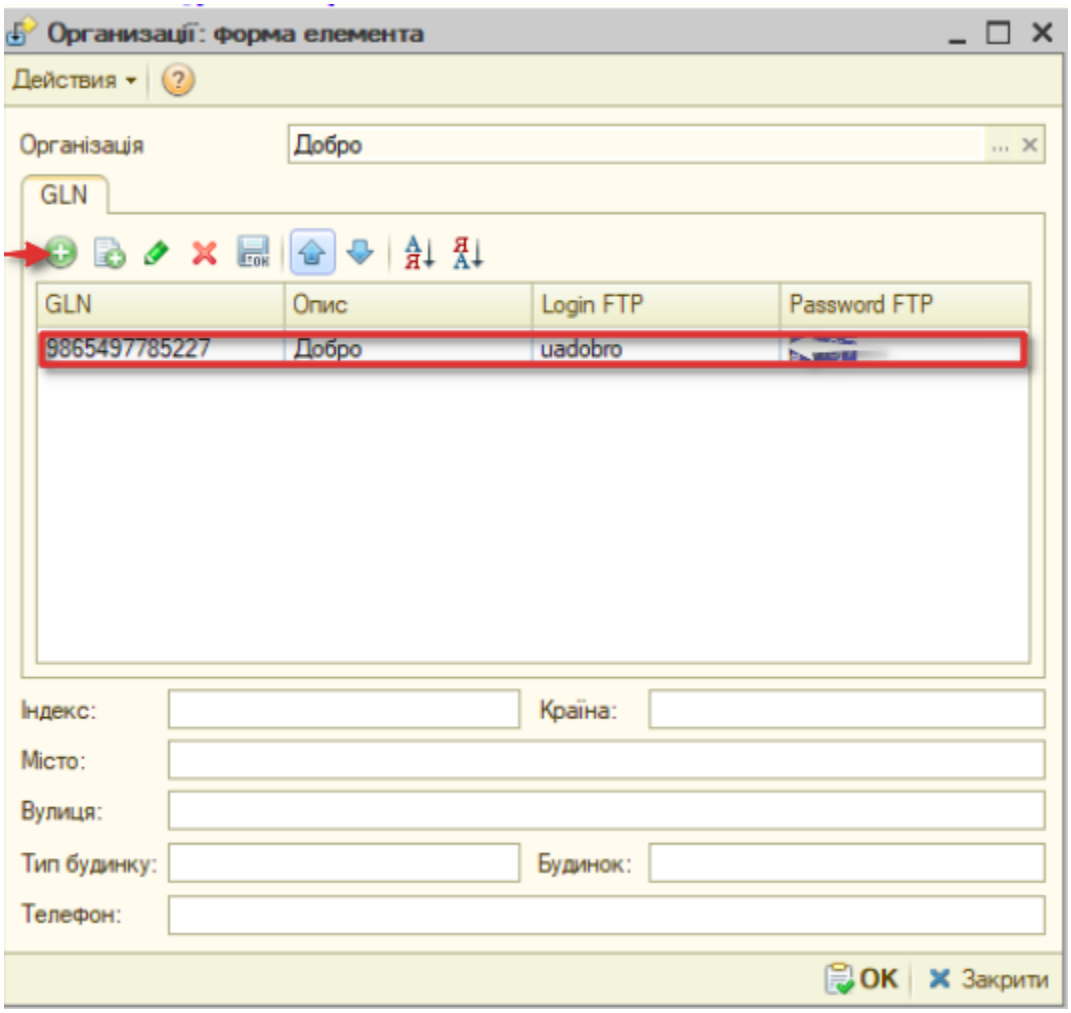
1.10. Налаштування на вкладці «**ІТТ Користувач ЦСК-1**» необхідно виконати в разі роботи з юридично значущими документами. Їх опис можна знайти в розділі «**Налаштування та робота з юридично значущими документами**»

1.11. У вкладці **Організації** з переліку організацій виберіть необхідну.



По подвійному кліку по назві організації відкриється форма елемента Організації.

У формі натискаємо «+» і заповнюємо GLN організації, логін і пароль для підключення до FTP.

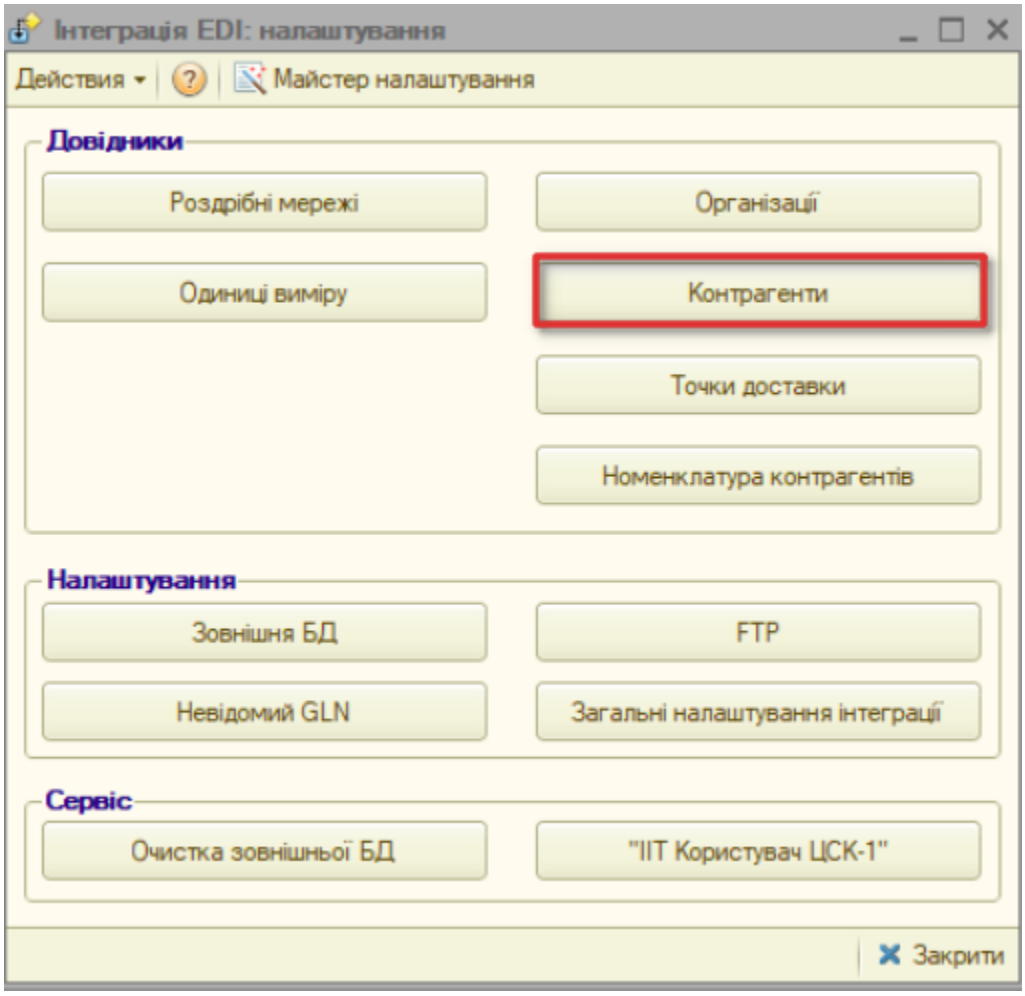


Примітка: **GLN** (англ. Global Location Number „глобальний номер розташування“) являє собою номер структури EAN / UCC-13 (з 13 цифр, остання - контрольна). GLN не містить в собі ніякої конкретної інформації, він забезпечує тільки унікальне посилання на суб'єкт господарювання або його виробничий або функціональний об'єкт.

Ваш GLN доступний Вам на веб-порталі в правому верхньому куті. Також ви можете дізнатися його в службі технічної підтримки або у свого менеджера.

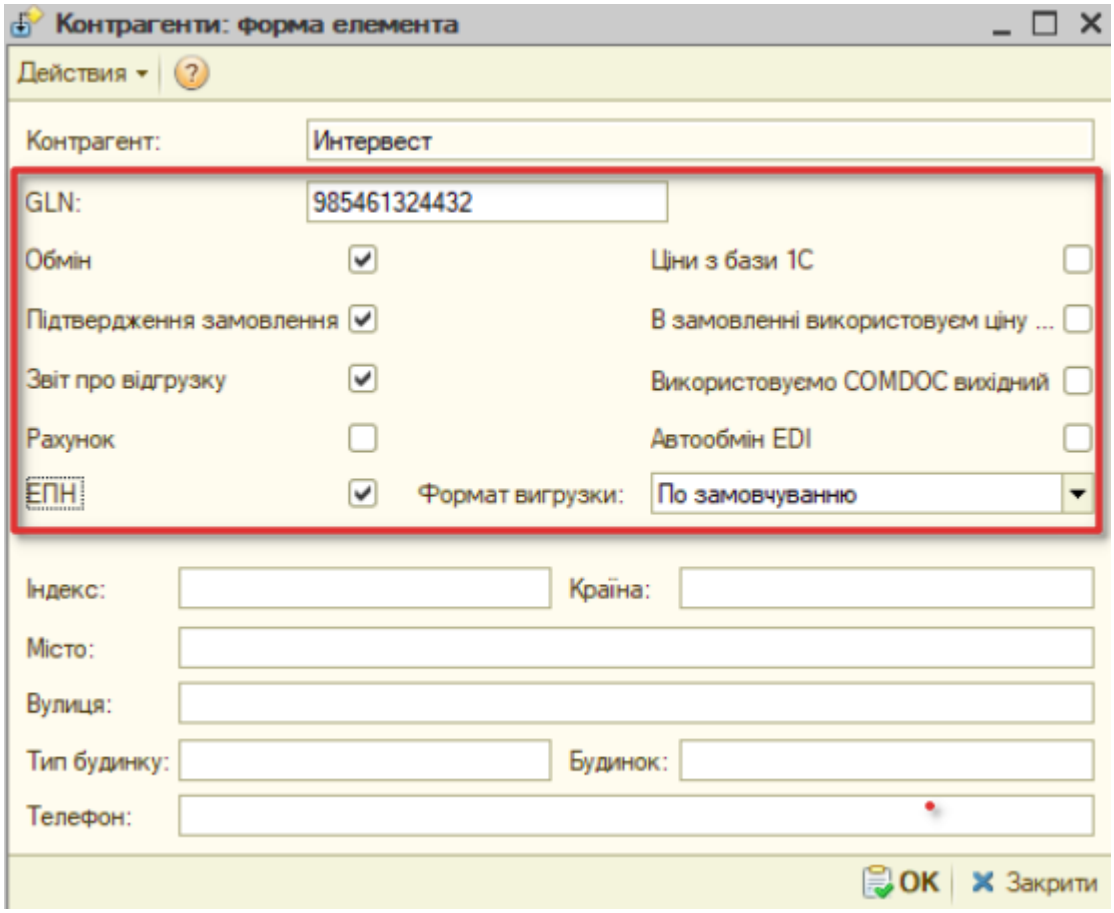
Для роботи з електронним документообігом обов'язковою умовою є також заповнення GLN контрагентів з якими планується обмін документів.

Для цього з меню налаштувань інтеграції EDI необхідно перейти в довідник контрагентів натиснувши на кнопку «**Контрагенти**».



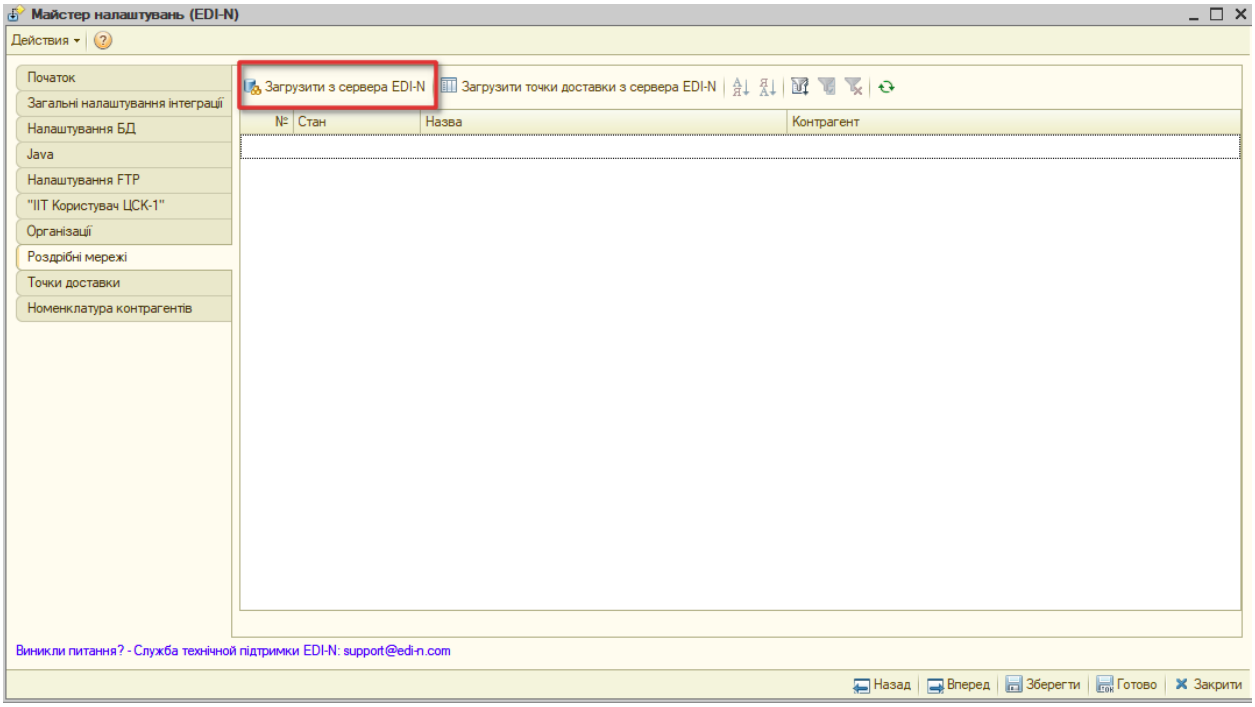
У формі списку Контрагенти виберіть контрагента з яким планується електронний документообіг.

По подвійному кліку на назву, викличте вікно форми елемента Контрагенти.

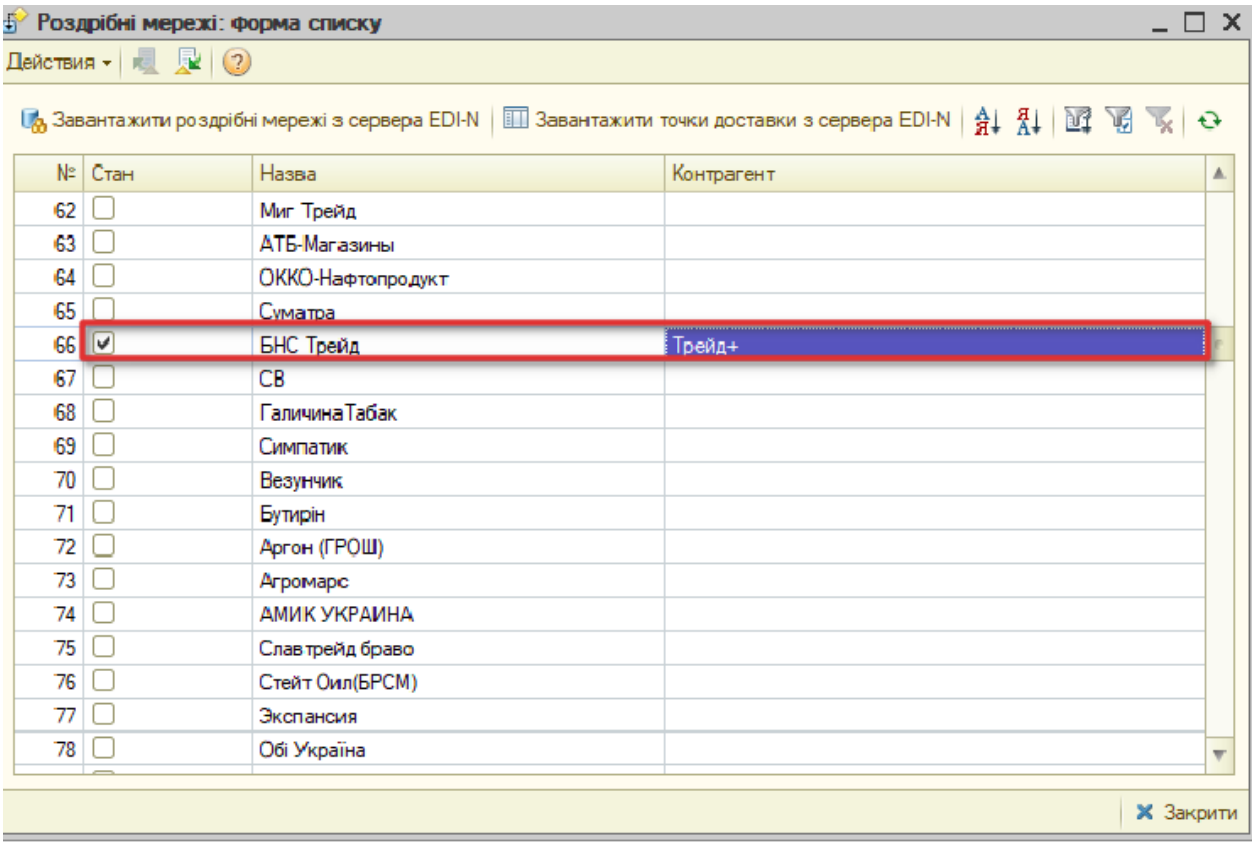


Заповніть GLN контрагента і активуйте типи документів, якими будете обмінюватися з даними контрагентом.

1.12. У довідник **Роздрібні мережі** вноситься інформація про роздрібні мережі, з якими планується проводити EDI-обмін. Цю інформацію можна отримати автоматично, натиснувши на кнопку **Завантажити роздрібні мережі з сервера**.



У завантаженому списку роздрібних мереж вибираємо найменування необхідної мережі, встановлюємо галочку в стовпці Стан, і в стовпці Контрагент вибираємо відповідного контрагента в формі списку контрагентів.

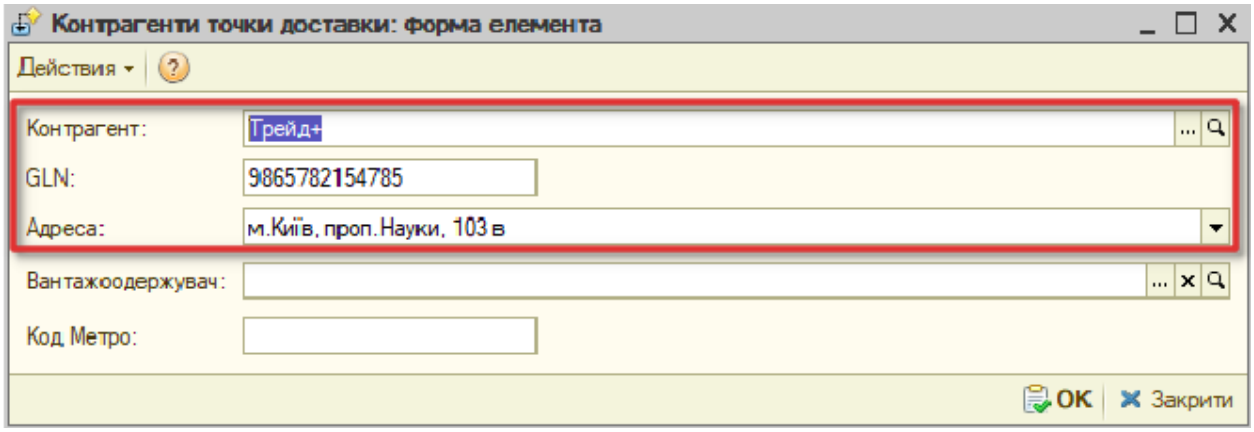


Після проставлення відповідності довідників натиснути на кнопку **Завантажити точки доставки з**

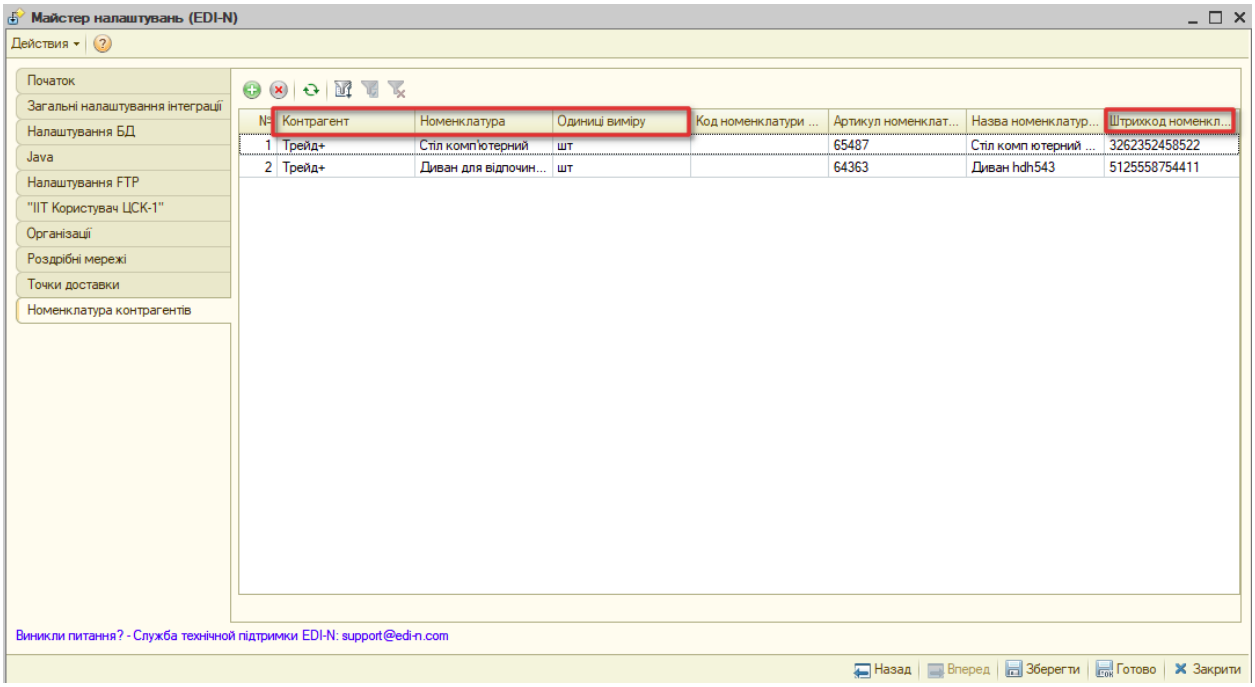
сервера (автоматично заповниться довідник **Точки доставки**).

1.13. У розділі **Точки доставки** доступний список точок доставки завантажених раніше з сервера. Точки доставки також можна вносити в довідник вручну. Для цього натисніть «+» (Додати), відкриється форма елемента «**Контрагенти точки доставки**».

Далі слід вибрати необхідного контрагента в рядку «Контрагент» і заповнити інформацію по даній точці доставки.



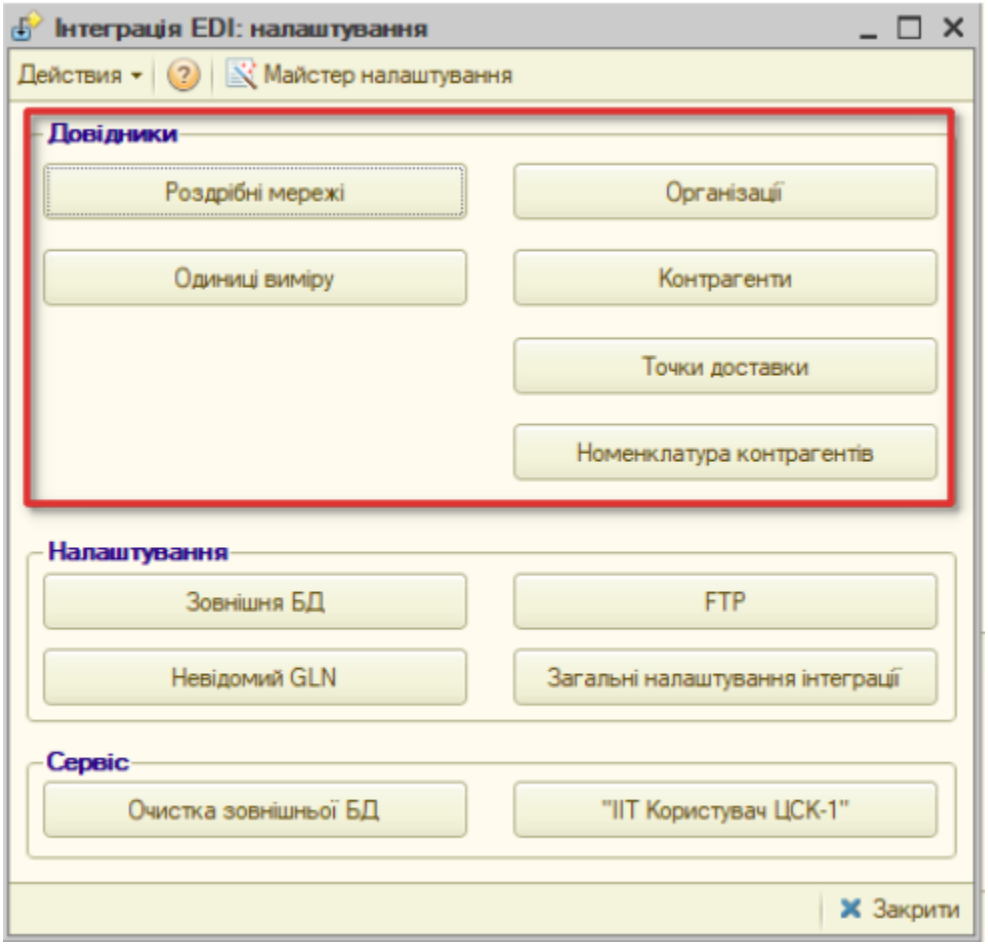
1.14. У довідник **Номенклатура контрагентів** вноситься перелік номенклатури, яка братиме участь в документообігу із зазначеним контрагентом. Для коректної синхронізації товарних довідників в зазначеному регістрі **обов'язково (!)** повинні бути заповнені поля **Контрагент**, **Номенклатура**, **Одиниці виміру**, **Штрихкод номенклатури контрагента**. Список номенклатури, штрихкодів і одиниць вимірювання можна отримати безпосередньо у роздрібній мережі, з якої буде проводитися EDI-обмін.



Примітка: Для пошуку номенклатури також використовується поле Артикул номенклатури, а якщо встановлено прапорець **Вести облік номенклатури в розрізі характеристик** (див. Пункт Майстер

настройки), то і за характеристиками.

Всі вищеописані довідники та настройки доступні з головного меню налаштувань.



1С FTP Інструкція користувача

Зміст:

- *1С FTP Інструкція користувача*
  - *Робота з модулем*
    - *1. Вступ*
    - *2. Завантаження Замовлень*
    - *3. Налаштування та робота з юридично значущими документами*
    - *4. Регламентовані звіти і запити в ЄРПН*

Робота з модулем

1. Вступ

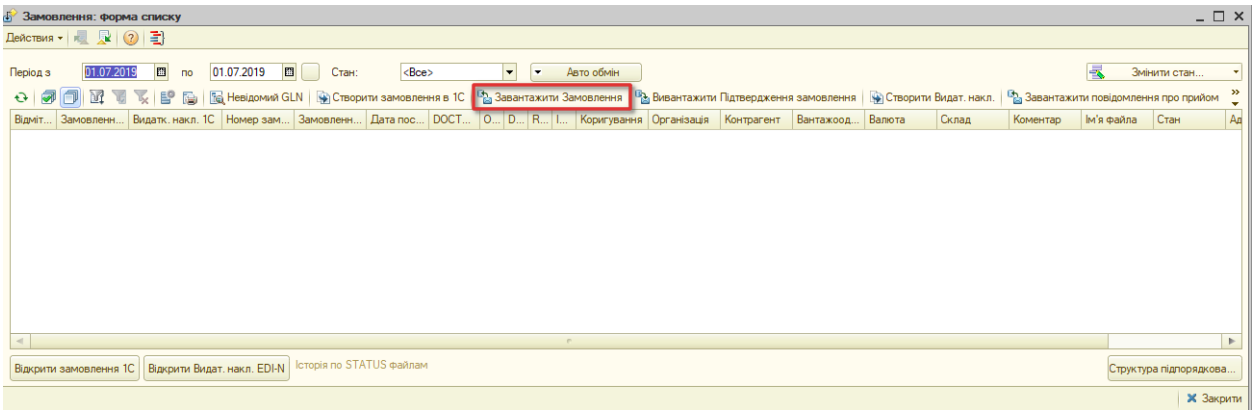
Дана інструкція описує роботу з інтеграційним модулем EDIN для 1С. Інтеграційний модуль являє собою зовнішній обробник для інтеграції електронного документообігу між обліковою системою користувача та платформою EDIN. Модуль інтеграції створено для типових конфігурацій 1С, але також є можливість налаштування під нестандартні конфігурації.

2. Завантаження Замовлень

Для отримання і обробки замовлень в головному вікні «**EDIN:Інтеграція**» натисніть кнопку **Замовлення**.

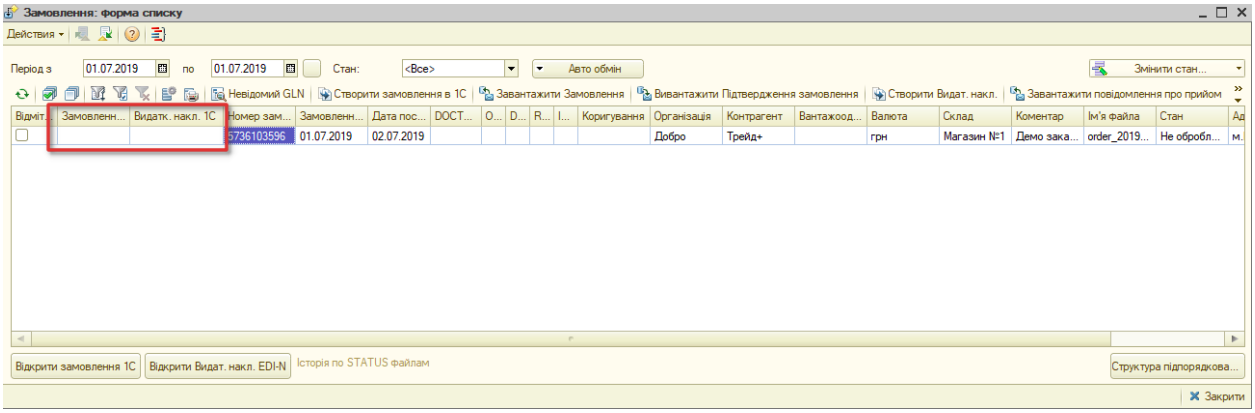
У вікні що з'явилося відображається журнал замовлень.

Для завантаження нових замовлень натисніть на кнопку **Завантажити Замовлення**.



Після чого з'являться нові записи в журналі замовлень.

Завантажені замовлення не створюються відразу в 1С, а завантажуються в базу даних модуля інтеграції. Якщо на підставі завантаженого замовлення в 1С були створені документи **Замовлення покупця** і / або **Реалізація товарів і послуг**, то посилання на створені документи можна побачити в колонках **Замовлення 1С** і **Видат.накл. 1С**.

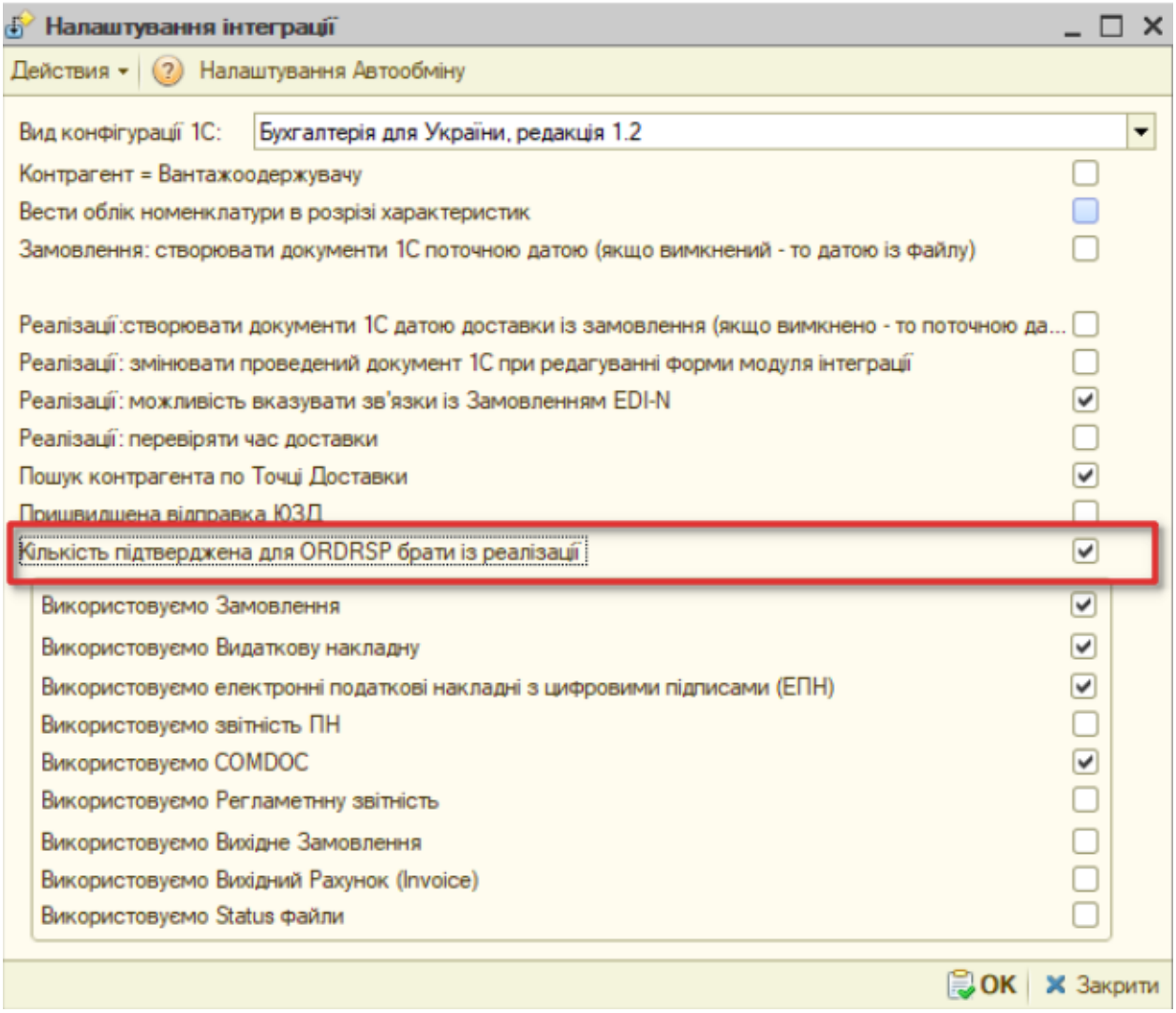


Опис процедури створення даних документів в пунктах 2.3.Створення замовлень в 1С, та 2.4.Створення видаткової накладної

2.2 Відправлення Підтвердження замовлень (ORDRSP)

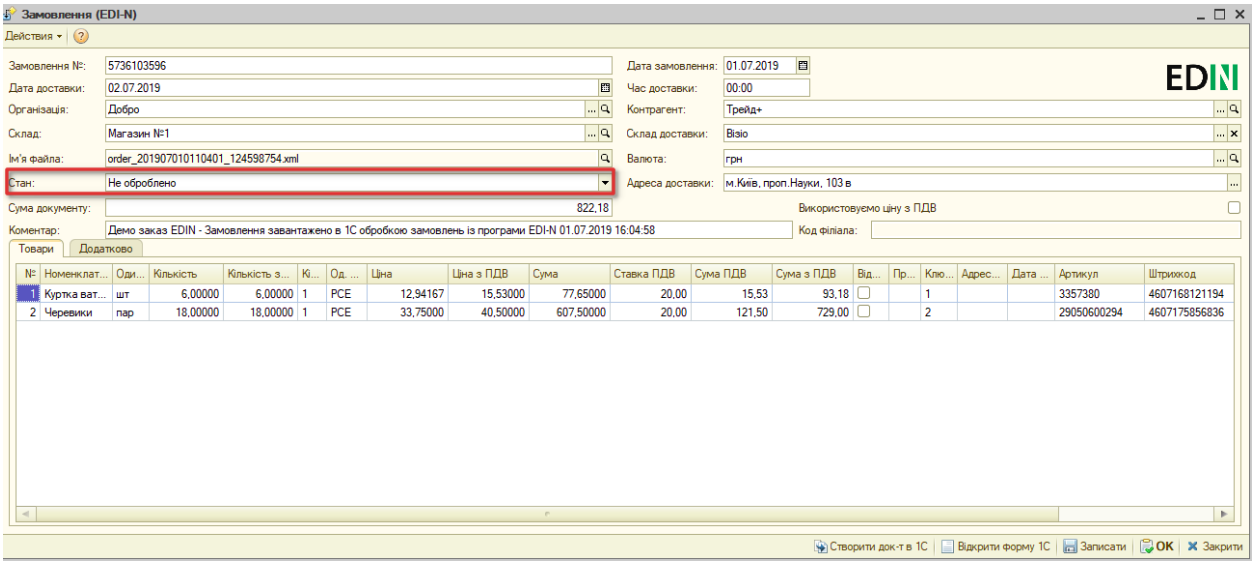
Завантажене замовлення можна переглянути по подвійному кліку мишею по елементу списку, і, при необхідності, відредагувати його. Можна редагувати підтверджена кількість в колонці «Кількість». Таким чином мережа отримає Підтвердження замовлення з кількістю, відмінною від замовленого.

У разі, якщо на даному етапі з якихось причин неможливо вказати підтверджену кількість (наприклад, якщо необхідний запит на склади по залишкам, що можливо після створення Реалізації в 1С), є можливість підтверджену кількість брати з Реалізації створеної на підставі завантаженого замовлення. Для цього необхідно попередньо встановити відповідну галочку *Кількість підтверджену брати з реалізації* в «**Налаштування» - «Загальні настройки інтеграції**»:

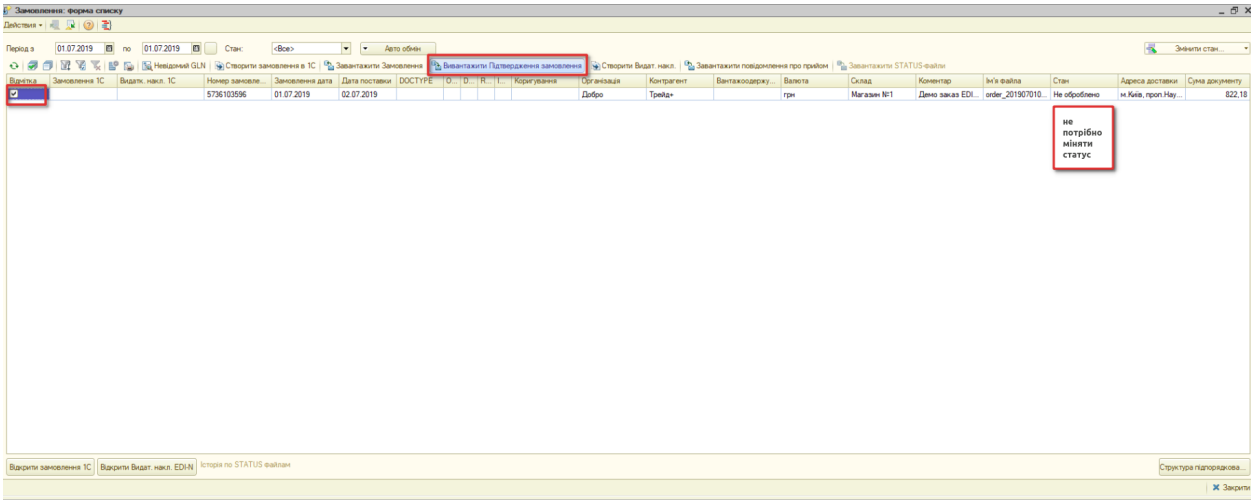


Після закінчення редагування встановіть стан замовлення в **Готовий до відправлення** і натисніть кнопку *Записати* (для збереження змін) або *ОК* (для збереження і закриття вікна).

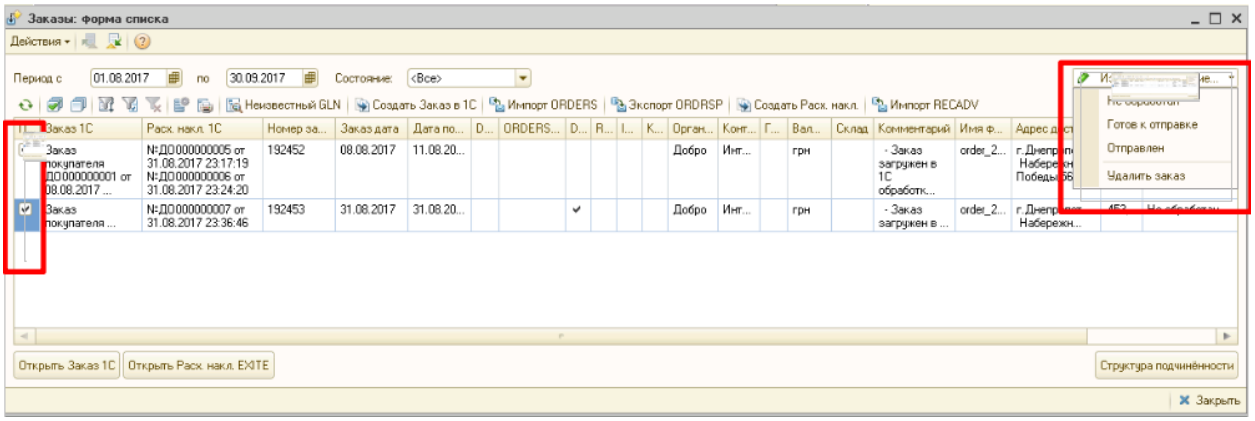
Важливо: Для документів *ORDRSP*, *DESADV* що відправляються у відповідь, більше не має необхідності міняти стан перед відправкою на **Готовий до відправлення**. Стан потрібно міняти лише при перевідправці - з **Відправлений** на **Готовий до відправлення**.



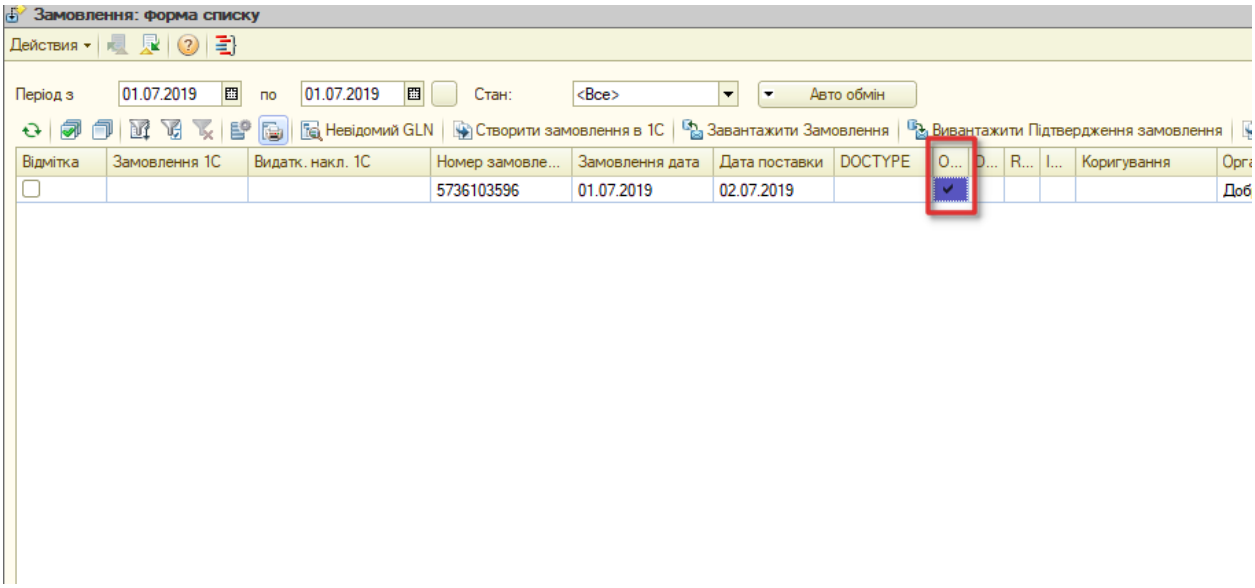
Для відправки підтвердження замовлення відмітьте в списку замовлення, готові до відправки, і натисніть кнопку **Експорт ORDRSP**.



Змінити стан документа (або декількох) можна не відкриваючи документ. Для цього необхідно виділити документ (або декілька) проставивши галочки, а потім у правому верхньому кутку вибрати Змінити стан на «**Готовий до відправлення**».

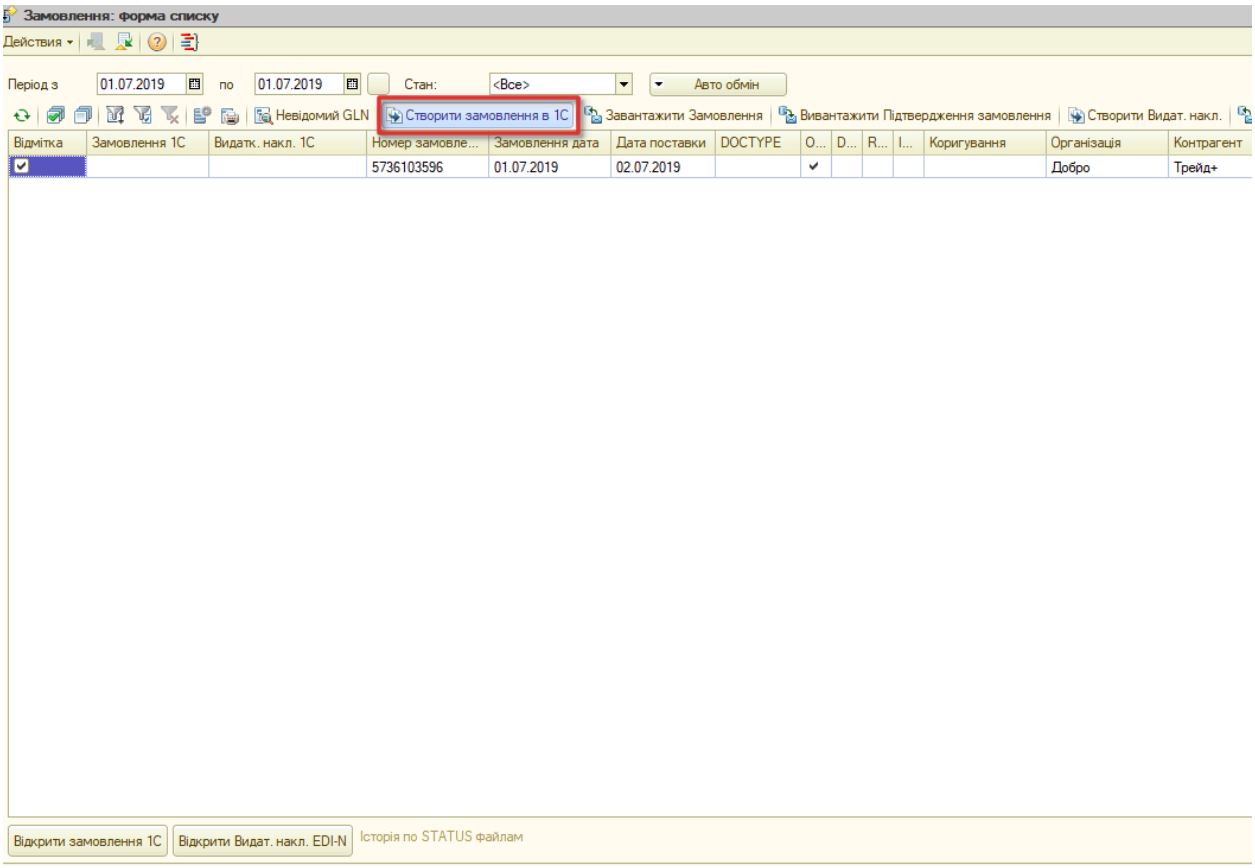


Якщо відправка пройшла успішно, то стан замовлення зміниться на **Відправлений**. Після здійснення дій із замовленнями змінюються стани прапорів: **ORDRSP вивантажено**, **DESADV вивантажено**, **RECADV завантажений**.

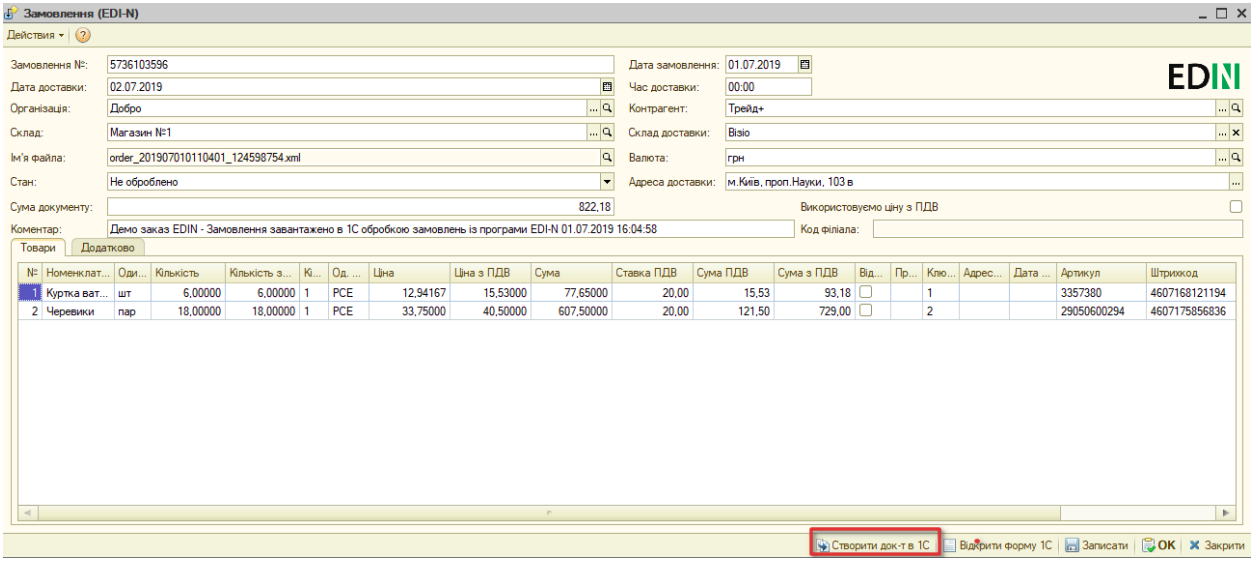


2.3 Створення замовлень в 1С

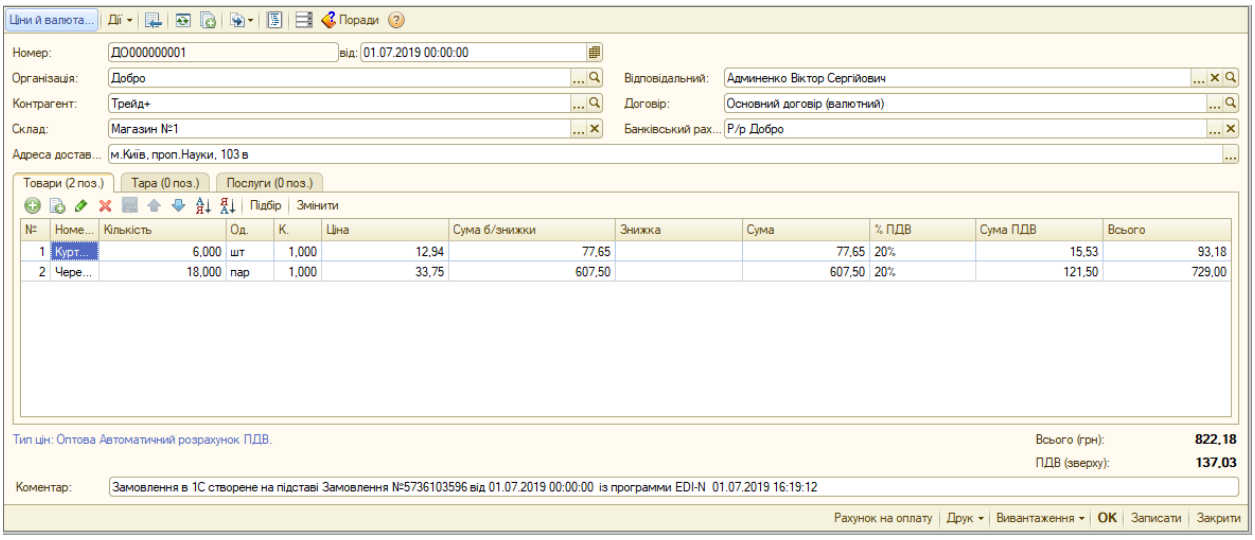
Для створення запису в журналі замовлень 1С виберіть замовлення за допомогою чекера та натисніть кнопку **Створити Замовлення в 1С**.



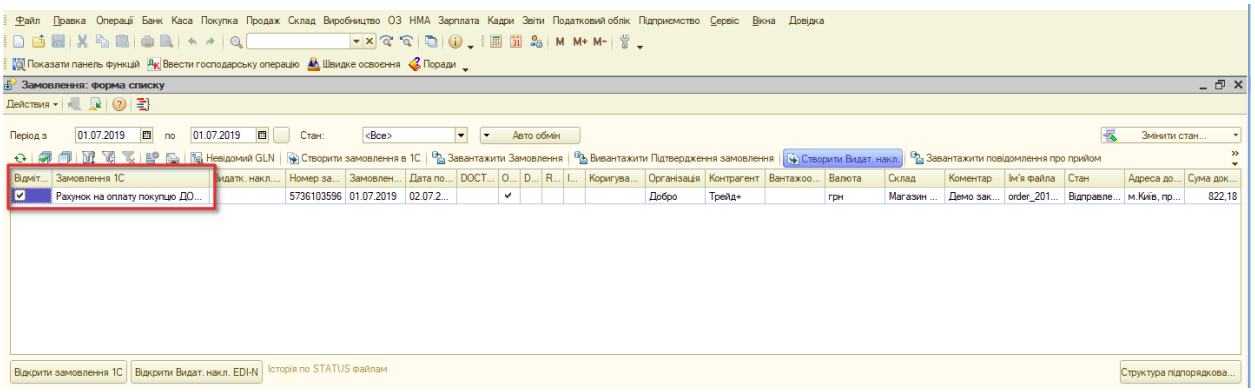
Або у вікні замовлення натисніть кнопку **Створити Замовлення в 1С**.



В результаті відкриється вікно зі створеним замовленням (*якщо одночасно створюються кілька замовлень, то вікно не з'явиться*).



У формі списку замовлень заповниться поле **Замовлення 1С** номером замовлення в 1С.

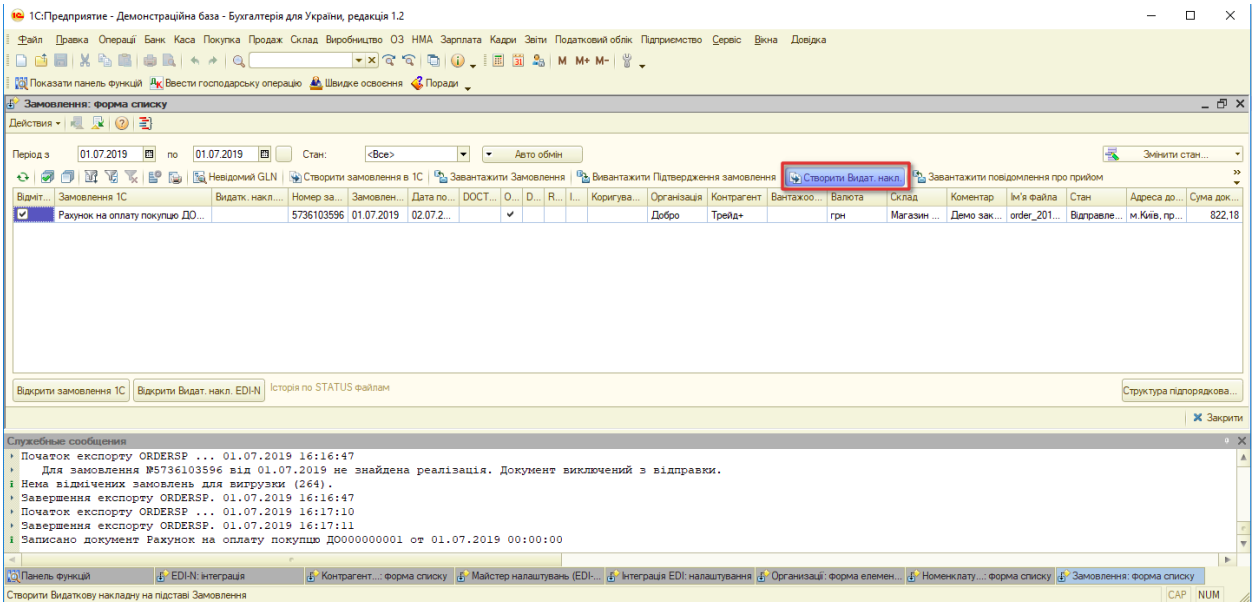


Для перегляду замовлення в 1С виберіть замовлення в списку (прапорець можна не встановлювати) і натисніть кнопку **Відкрити Замовлення 1С**.

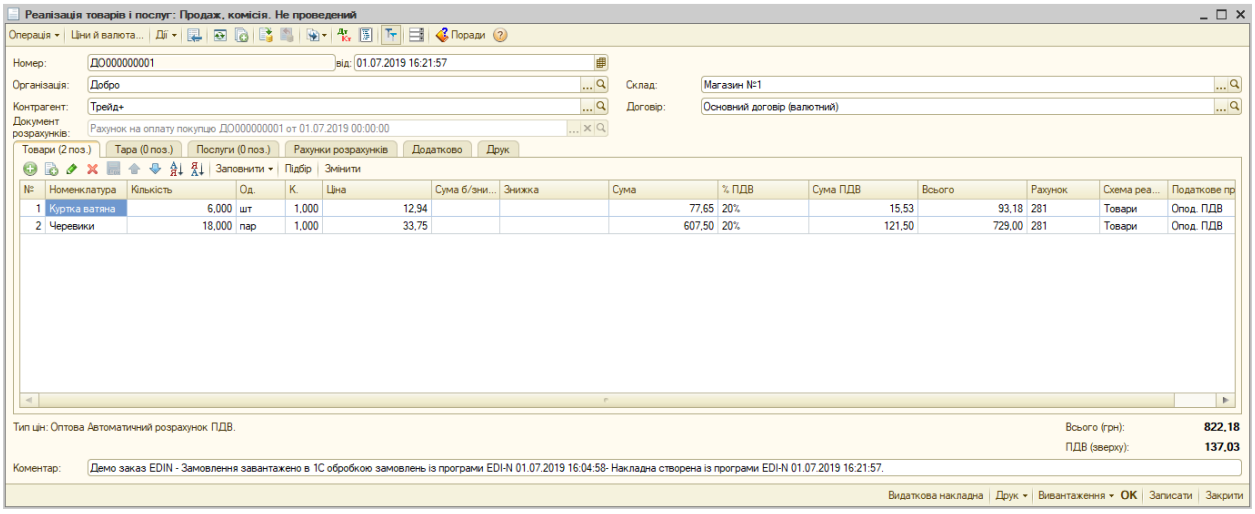
Важливо: На підставі завантаженого в базу модуля інтеграції замовлення можливо створити лише одне замовлення в 1С.

2.4 Створення видаткової накладної

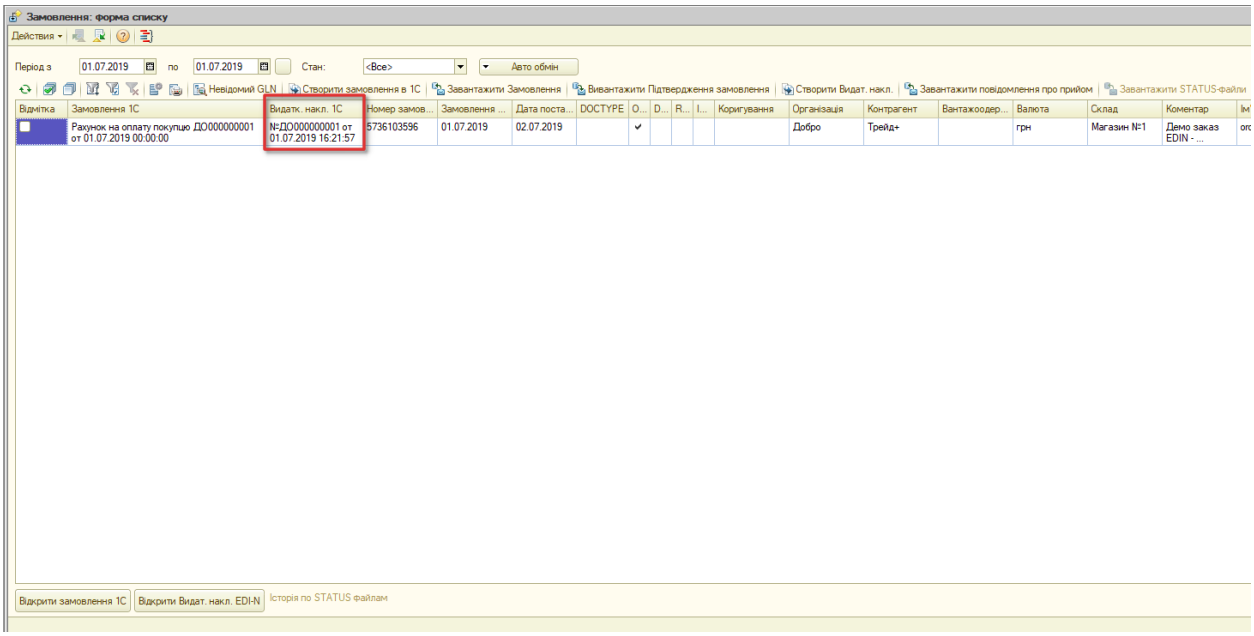
Для створення запису в журналі видаткових накладних 1С виберете замовлення і натисніть кнопку **Створити Видат. накл**.



В результаті відкриється вікно створеної видаткової накладної (якщо одночасно створюються кілька видаткових накладних, то вікно не з'явиться).



У формі списку замовлень навпроти замовлення заповниться поле **Посилання на Видат. накл**. номером документа **Реалізація товарів і послуг** в 1С.



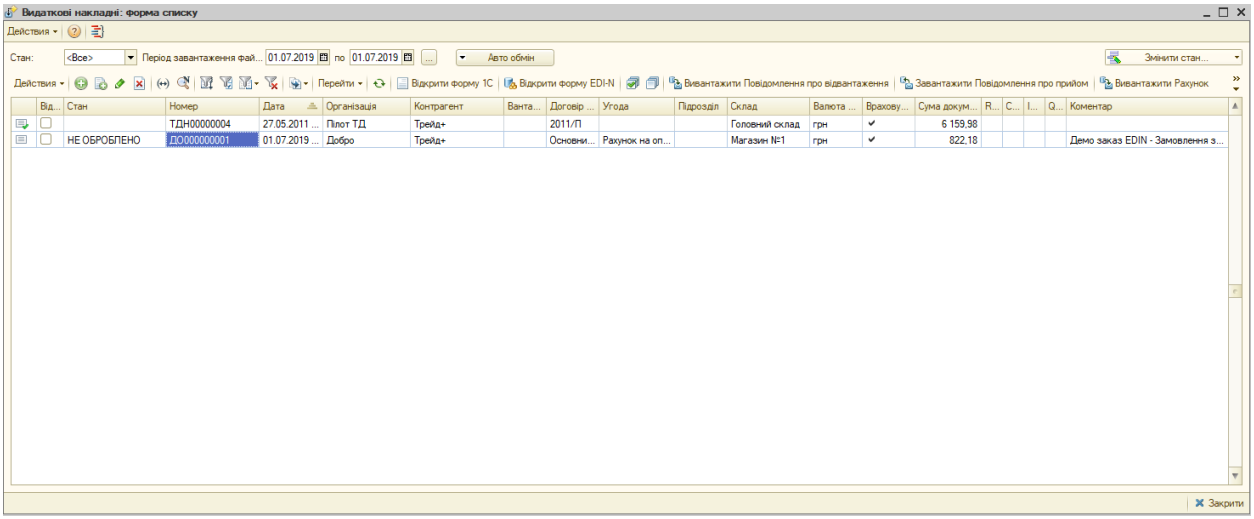
Для перегляду документа 1С **Реалізація товарів і послуг** в журналі замовлень двічі клікніть на поле **Видат. накл. 1С**, а для перегляду форми видаткових накладних - натисніть кнопку **Відкрити Видат. накл. 1С -> Реалізація товарів і послуг №XXXXXXXXX від DD.MM.YYYY hh: mm: ss**.

Важливо: На підставі завантаженого в EDI замовлення можливо створити кілька реалізацій в 1С.

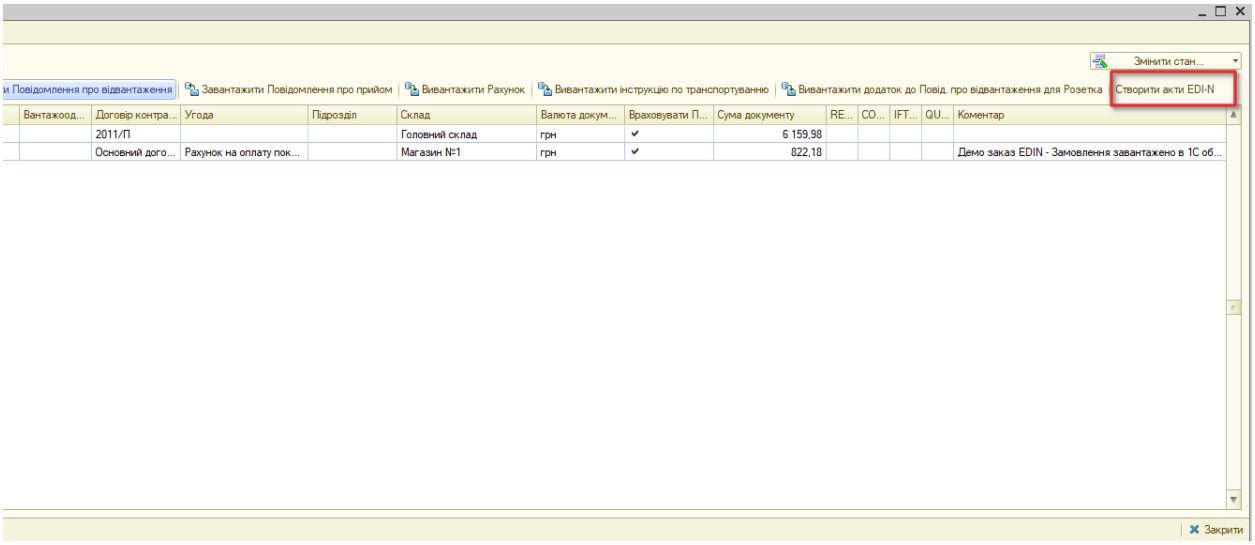
2.5 Видаткові накладні

Для роботи з видатковими накладними в головному вікні натисніть кнопку **Видаткові накладні**.

У вікні відображається журнал видаткових накладних.



Важливо! У разі, якщо Видаткова накладна була створена **Введенням на підставі із Замовлення 1С** (який в свою чергу був створений обробкою на підставі завантаженого замовлення EDI (!)), а не через обробку як описано в пункті 2.4, то необхідно встановити зв'язок із замовленням EDI вручну. Для цього в **формі списку Видаткові накладні** необхідно встановити галочки на необхідних документах і натиснути кнопку **Створити Акти EDI-N**:

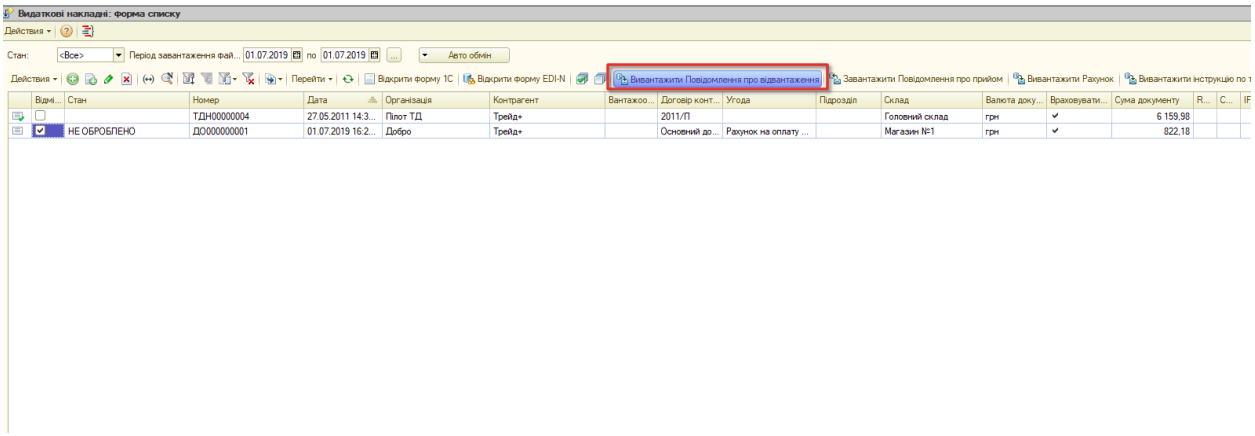


Після чого, якщо замовлення по цій Реалізації був завантажений обробкою, в стовпці **Стан** відобразитися статус по цій Реалізації «*НЕ ОБРОБЛЕНИЙ*». Це означає, що зв'язок із замовленням встановлена і на таке замовлення можлива відправка Повідомлення про відвантаження.

2.6 Відправлення повідомлень про відвантаження (DESADV)

Важливо: Для документів *ORDRSP*, *DESADV* що відправляються у відповідь, більше не має необхідності міняти стан перед відправкою на **Готовий до відправлення**. Стан потрібно міняти лише при перевідправці - з **Відправлений** на **Готовий до відправлення**.

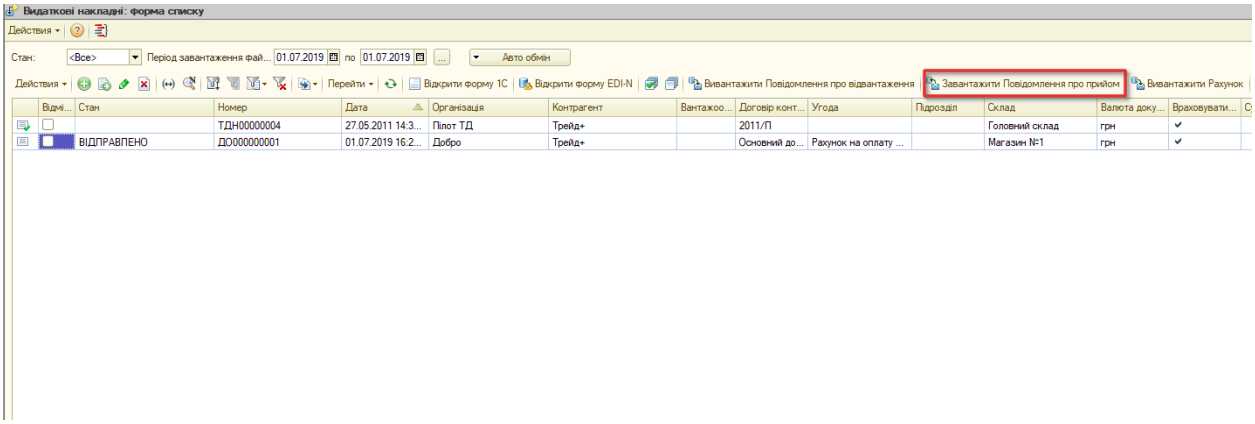
З видаткової накладної можна відправити повідомлення про відвантаження роздрібної мережі, натиснувши кнопку **Вивантажити Повідомлення про відвантаження**. Також можна відправити одне або кілька повідомлень зі списку видаткових накладних.



Після відправки Стан зміниться на «*ВІДПРАВЛЕНО*».

2.7 Отримання повідомлень про прийом (RECADV)

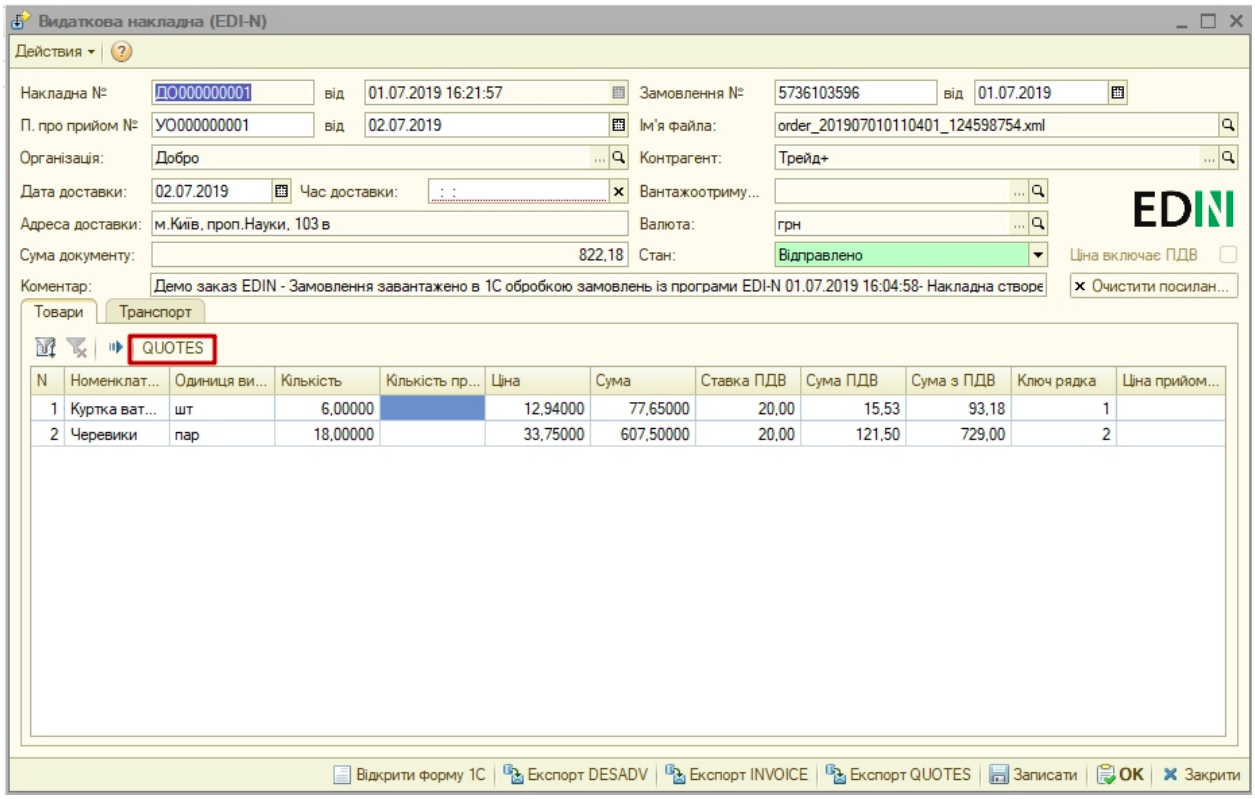
Для завантаження повідомлень про прийом натисніть на кнопку **Завантажити Повідомленя про прийом**.



У видатковій накладній після успішного завантаження **RECADV** у блоці **Товари** зміниться **Кількість прийнята**.

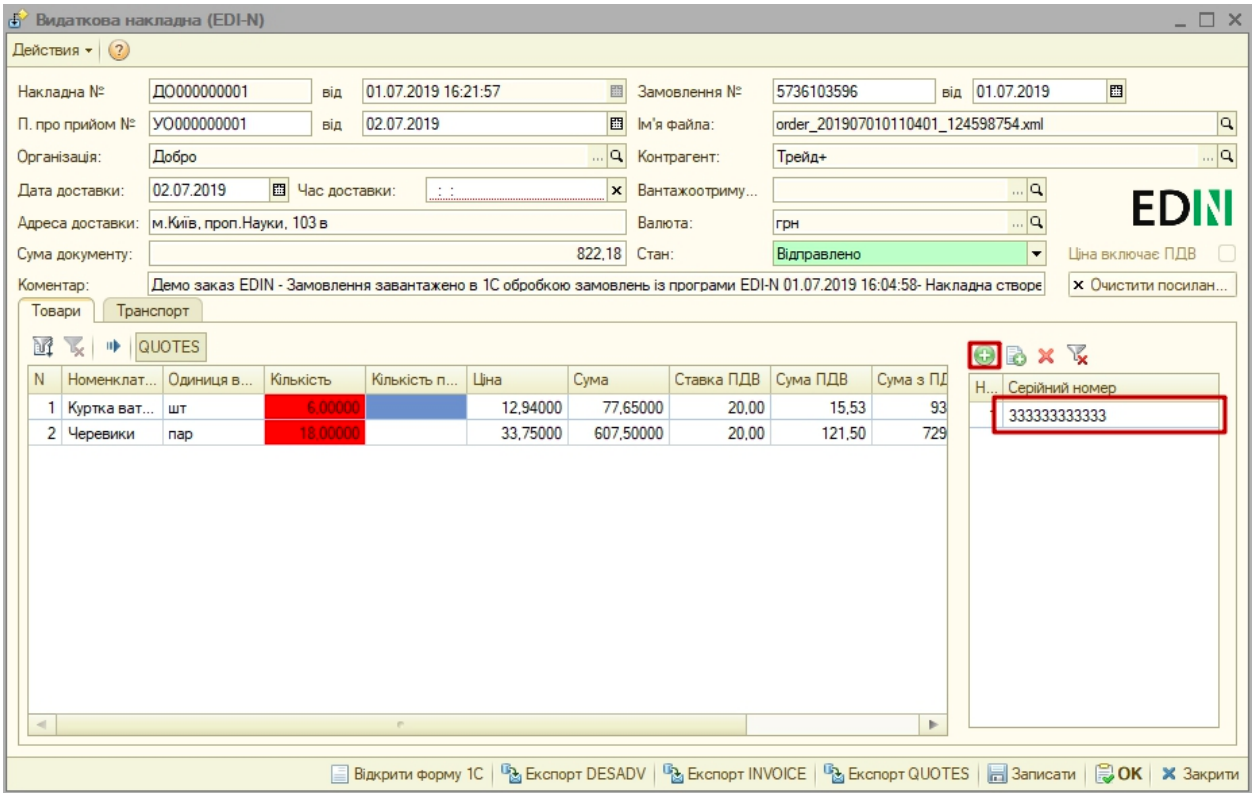
2.8 Експорт додатків до Повідомлення про відвантаження QUOTES для мережі Розетка

У формі **Видаткові накладні** зайти в потрібну реалізацію і в формі реалізації, у блоці **Товари**, натиснути кнопку **QUOTES**.

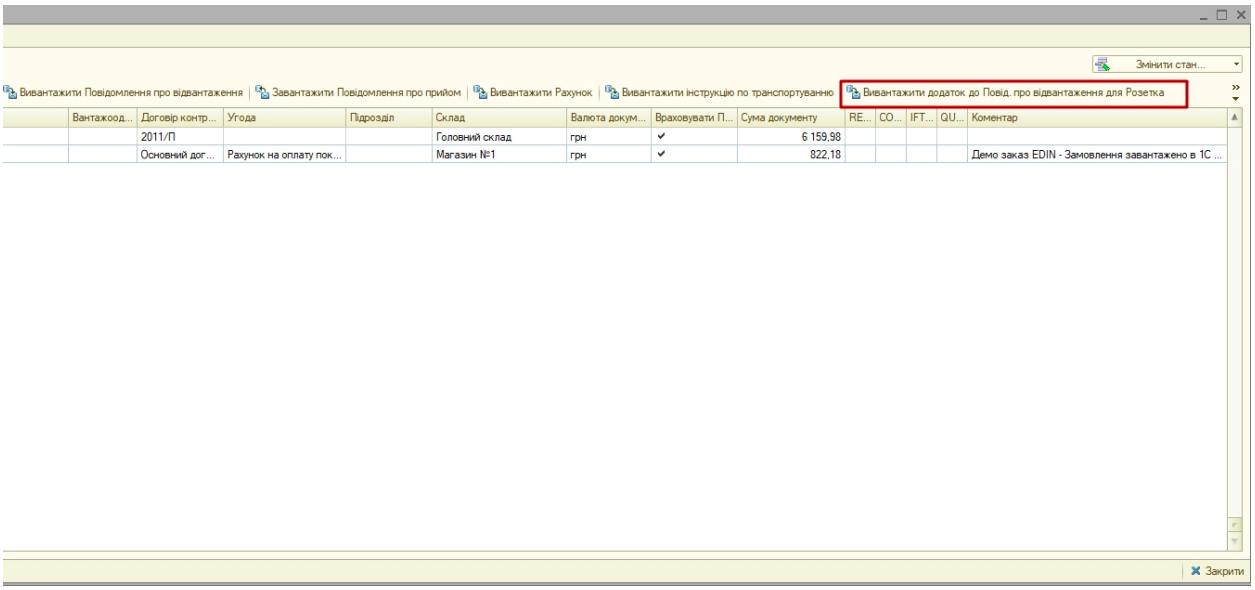


У формі праворуч натиснути кнопку зелений «+» і ввести серійні номери по позиціях. Кількість

серійних номерів по кожній з товарних позицій має дорівнювати кількості одиниць цієї товарної позиції в **Реалізації**.

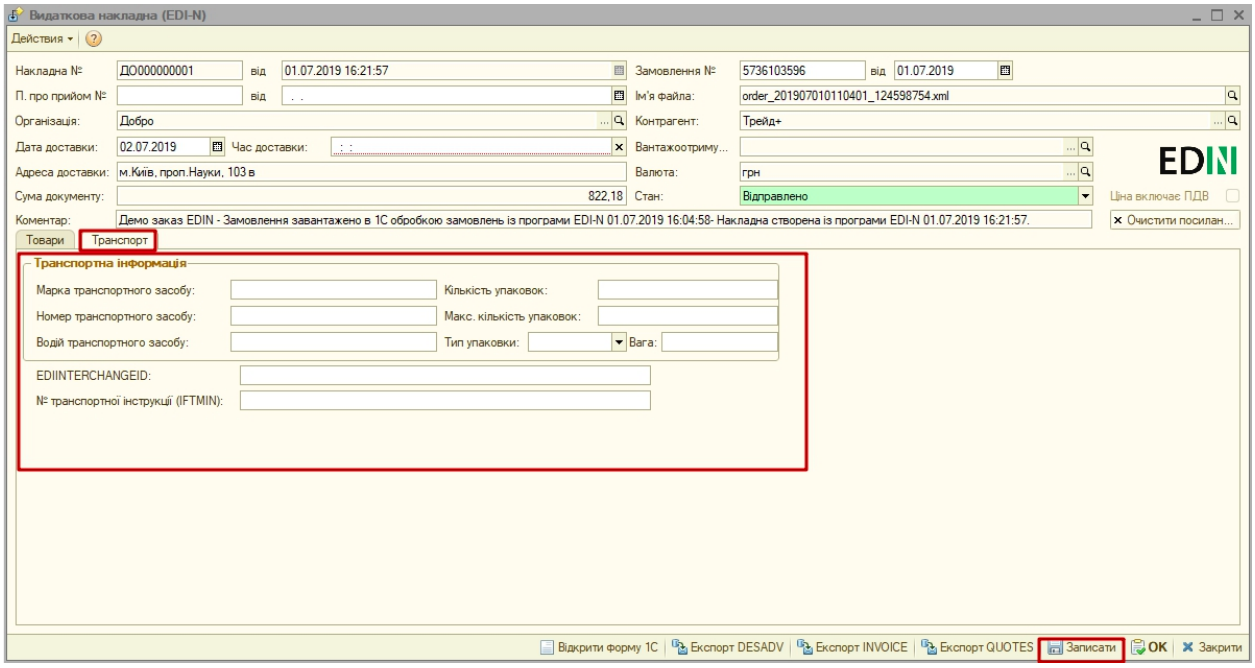


Відправка **QUOTES** відбувається аналогічно відправці DESADV, тільки після натискання кнопки **Вивантажити додаток до Повід. про відвантаження для Розетка**:

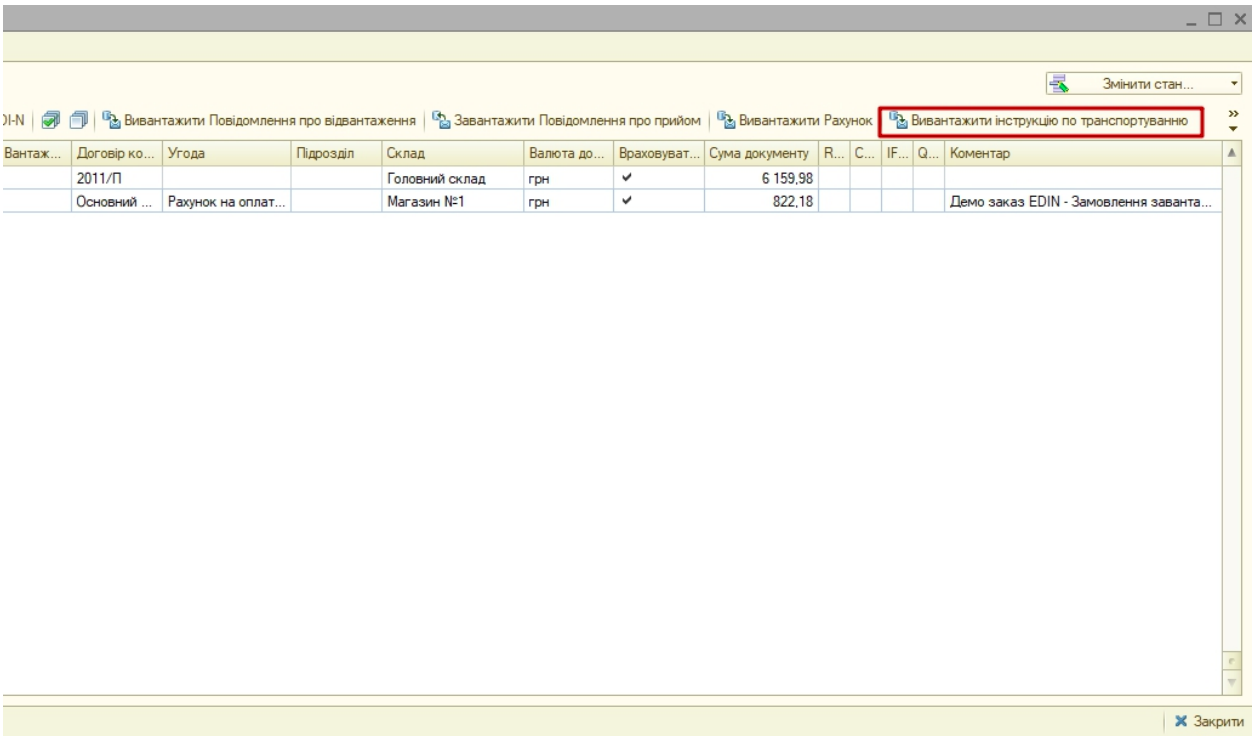


2.9 Відправка інструкції з транспортування IFTMIN

У формі списку **Видаткові накладні** зайти в потрібну Реалізацію і в формі реалізації перейти на вкладку **Транспорт** і в формі, що відкрилася заповнити відповідну інформацію:



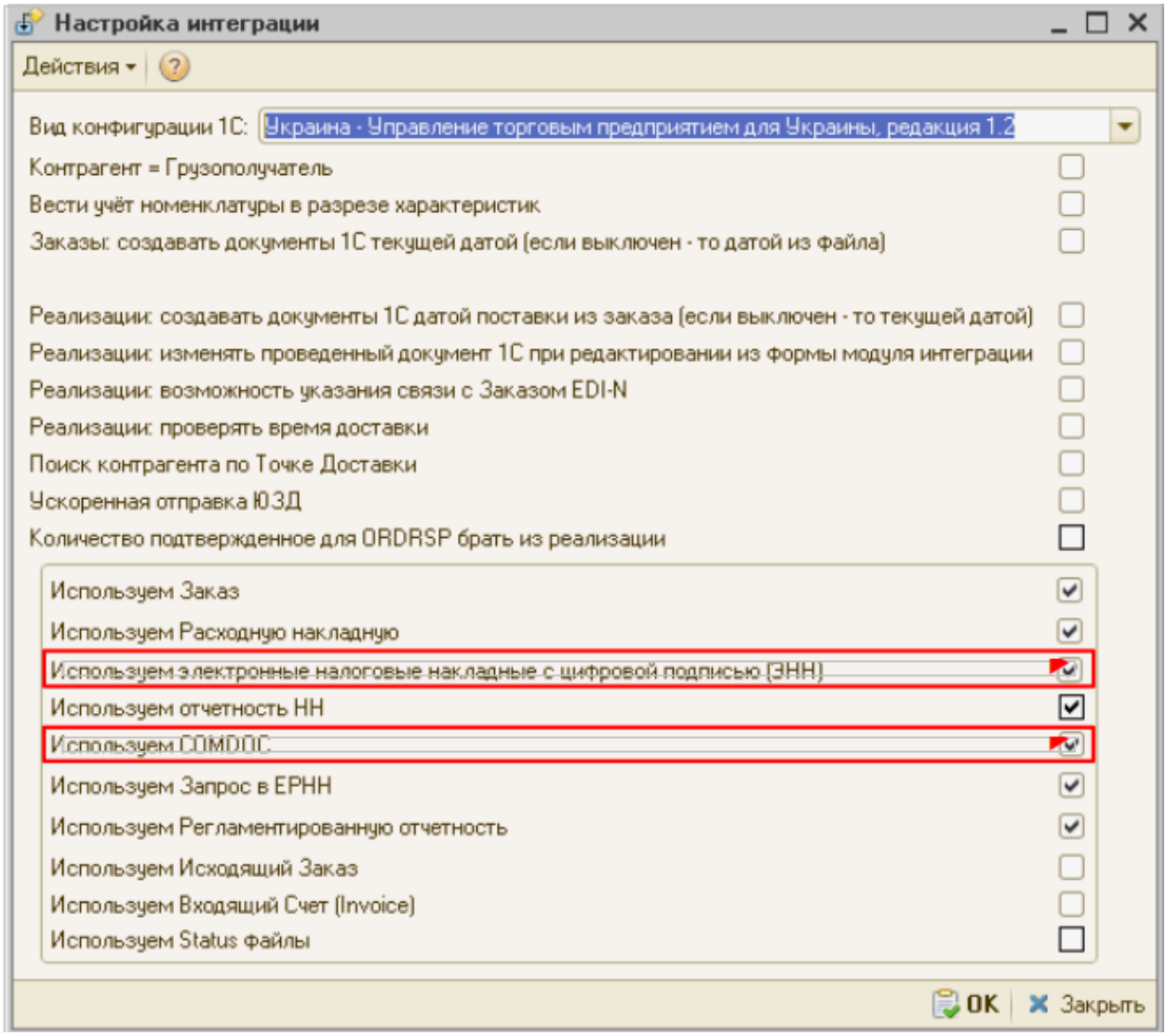
Відправка **IFTMIN** відбувається аналогічно відправці DESADV, тільки після натискання кнопки **Вивантажити інструкцію по транспортуванню**:



3. Налаштування та робота з юридично значущими документами

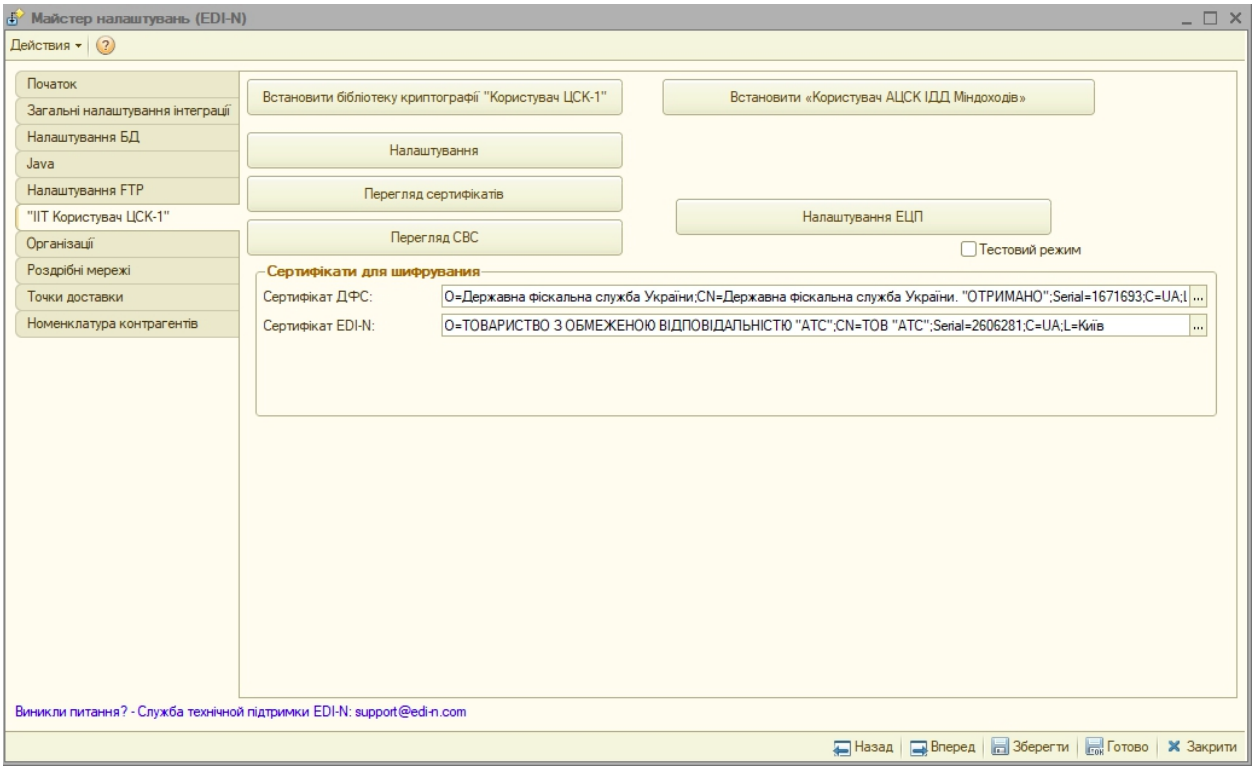
Комерційний документ (COMDOC) і податкова накладна (DECLAR)

У загальних настройках інтеграції (**Налаштування -> Загальні налаштування інтеграції**), необхідно активувати комерційний документ *COMDOC* і податкову накладну *DECLAR* встановивши відповідні позначки.

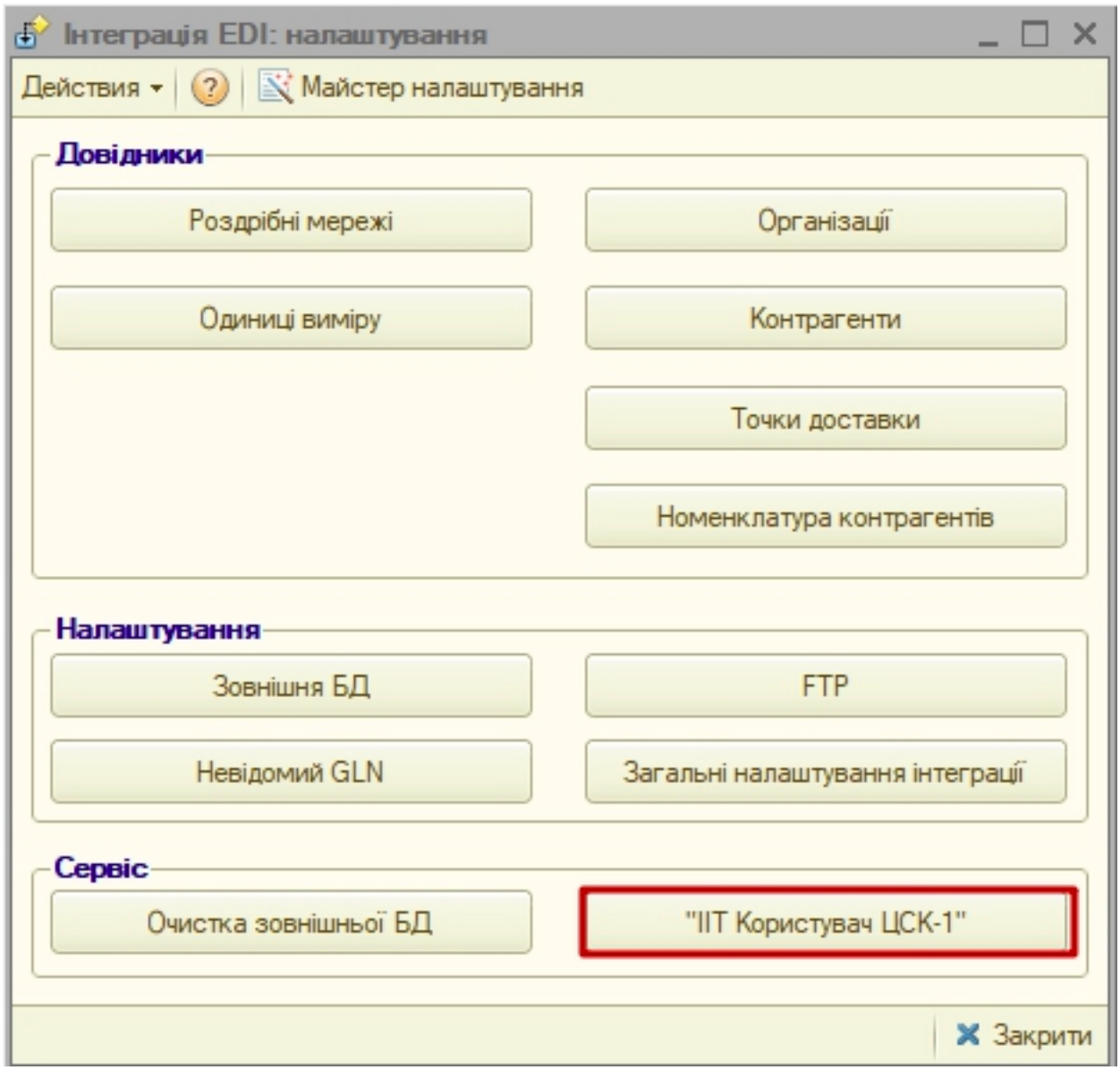


У Майстрі налаштування (**Налаштування -> Майстер настройки**) перейти на вкладку «**ITT Користувач ЦСК-1**».

Майстер налаштування



На дану вкладку також можна перейти з форми «**Налаштування**», натиснувши на кнопку «**ІТТ Користувач ЦСК-1**»

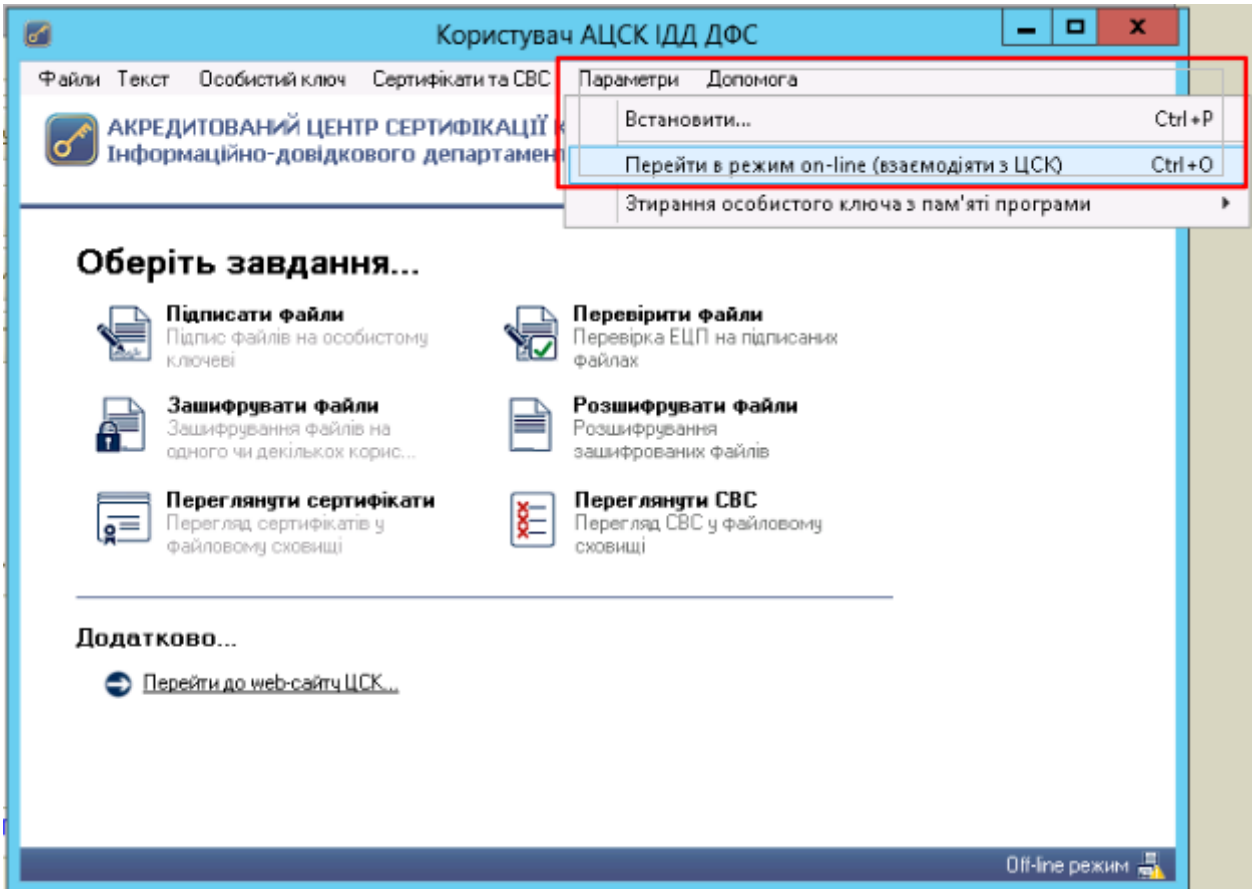


Необхідно виконати наступні дії:

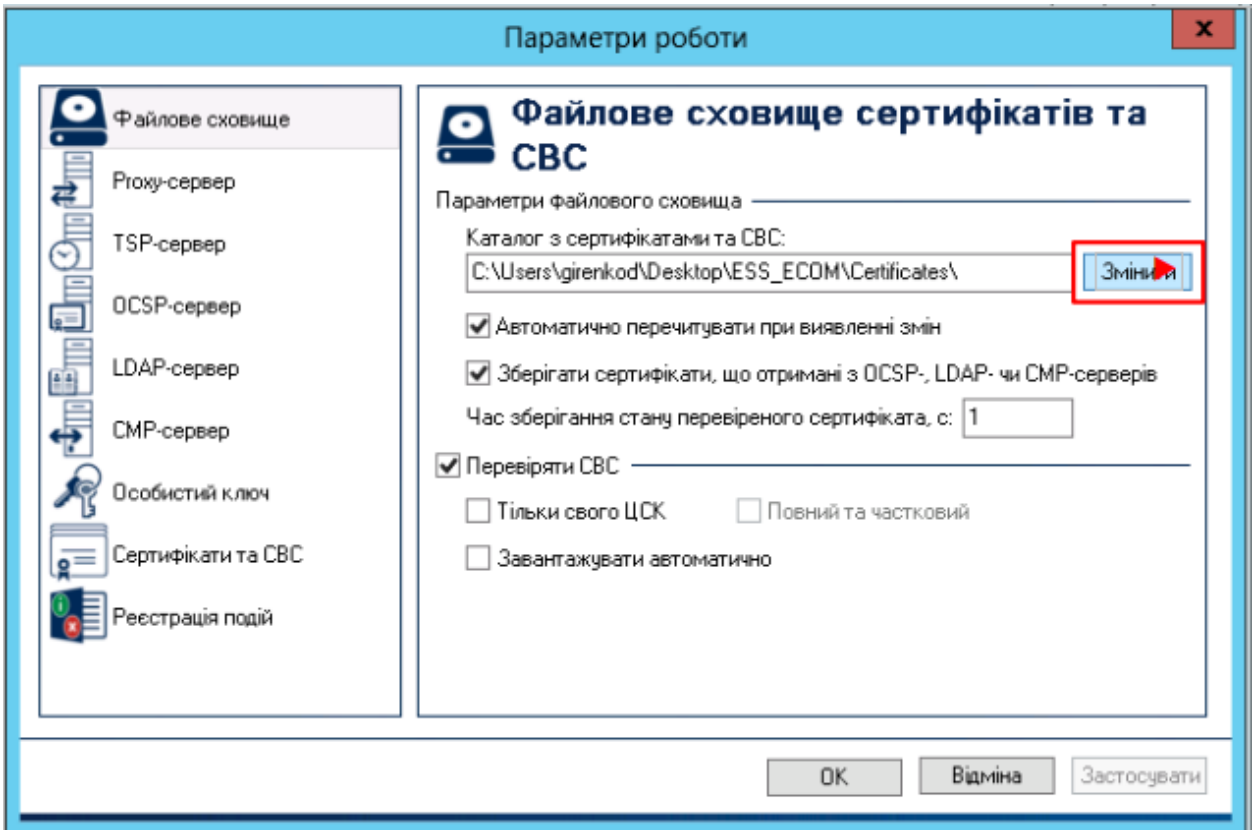
Встановити крипто-бібліотеку, натиснувши на кнопку «**Встановити бібліотеку криптографії Користувач ЦСК-1**».

Якщо ви використовуєте ключі ЕЦП, отримані від *АЦСК «УСЦ»* (МЕДок) або *АЦСК «Україна»*, то даний пункт можна пропустити. Якщо у вас ключі ЕЦП, отримані від інших АЦСК (*ІДД, Masterkey* та ін.), То необхідно встановити програму «**Користувач АЦСК ІДД Міндоходів**», натиснувши на кнопку «**Встановити «Користувач АЦСК ІДД Міндоходів»**» в Майстрі налаштувань.

Після установки запустити програму «Користувач АЦСК ІДД Міндоходів», перейти до пункту меню «**Параметри**» і вибрати пункт «**Перейти в режим on-line**».

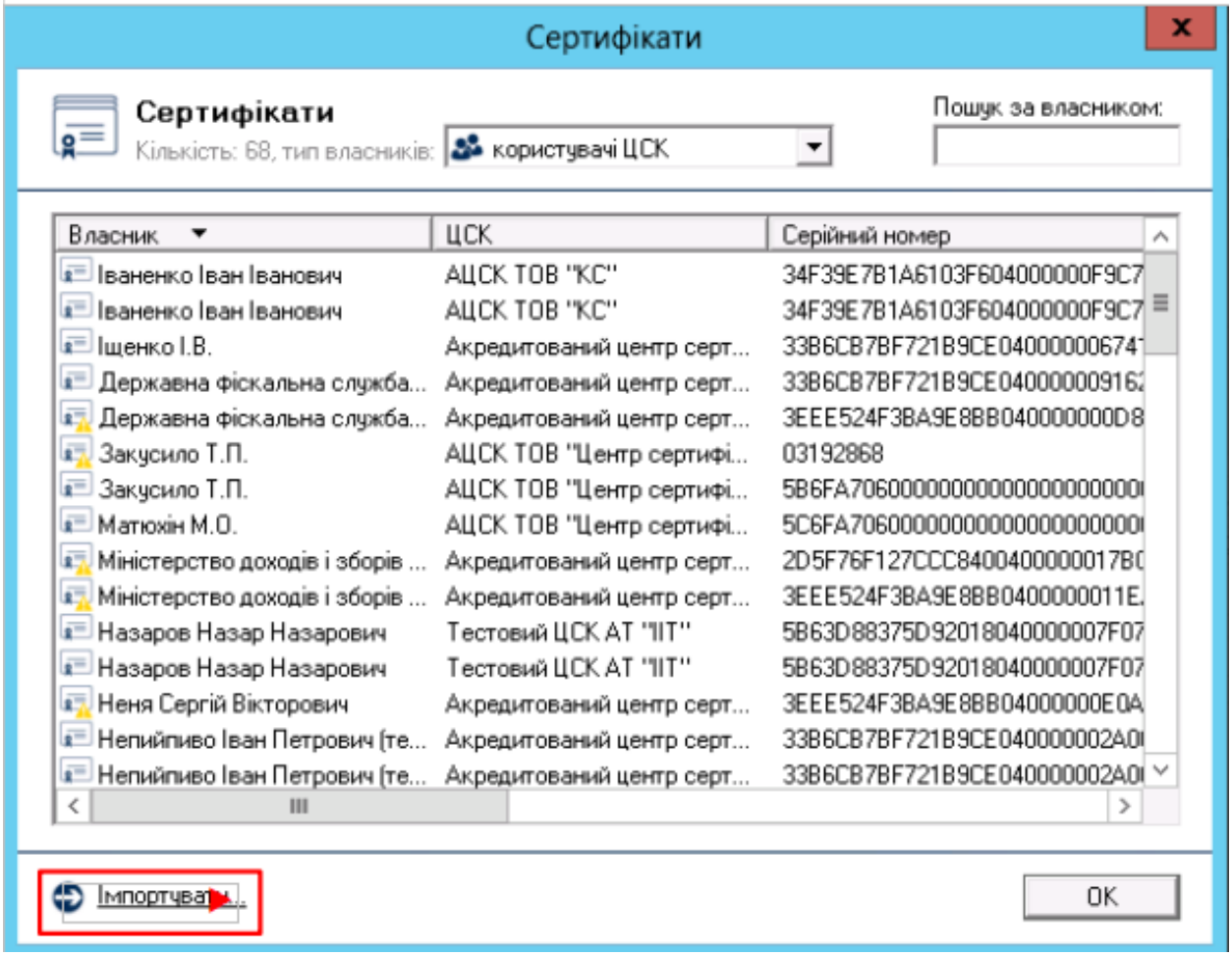


Далі встановлюємо шлях до сховища сертифікатів, натиснути на кнопку «**Параметри**» -> «**Встановити**». У діалоговому вікні необхідно встановити шлях до каталогу з сертифікатами, натиснувши на кнопку «**Змінити**».



Для того, щоб додати в сховище сертифікатів ваші сертифікати ЕЦП для підписання податкових накладних та інших документів, необхідно натиснути на кнопку «**Перегляд сертифікатів**» на вкладці «**ІТТ Користувач ЦСК-1**» Майстра налаштувань.

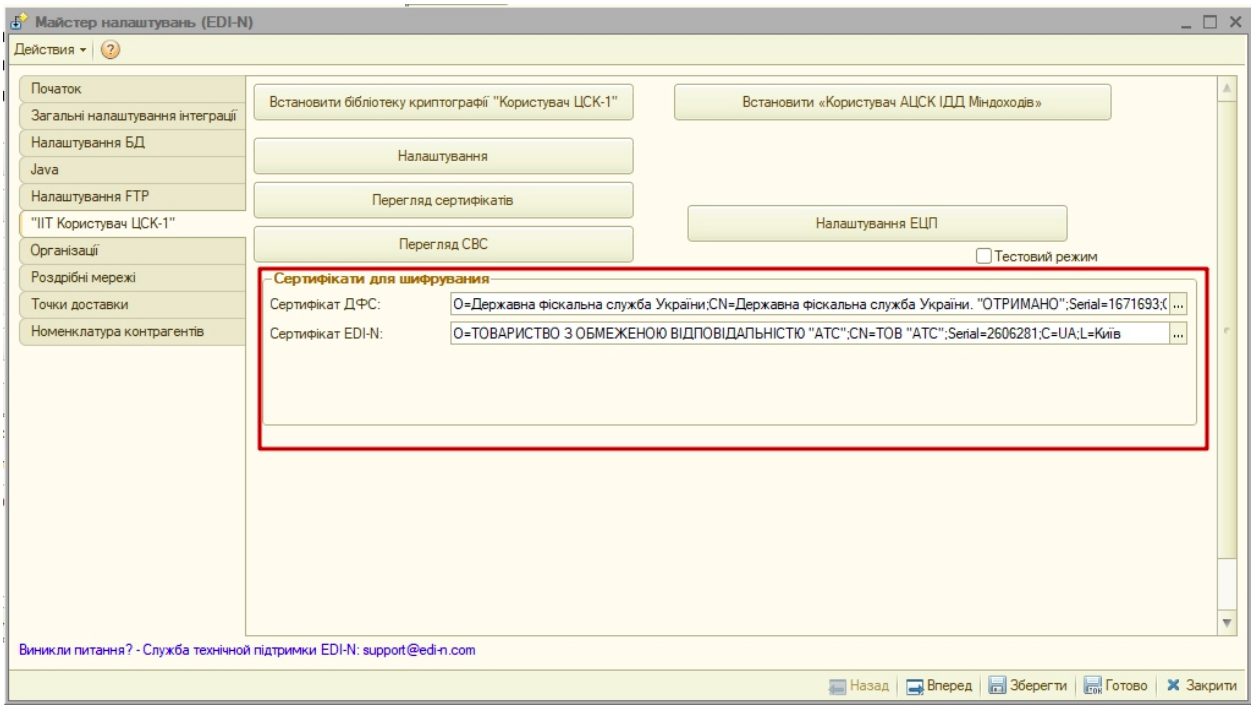
У діалоговому вікні «**Сертифікати**» необхідно натиснути на кнопку «**Імпортувати**» і вказати шлях до сертифікатів, які знаходяться в папці з інсталяціями необхідних програм / *install / certificates*.



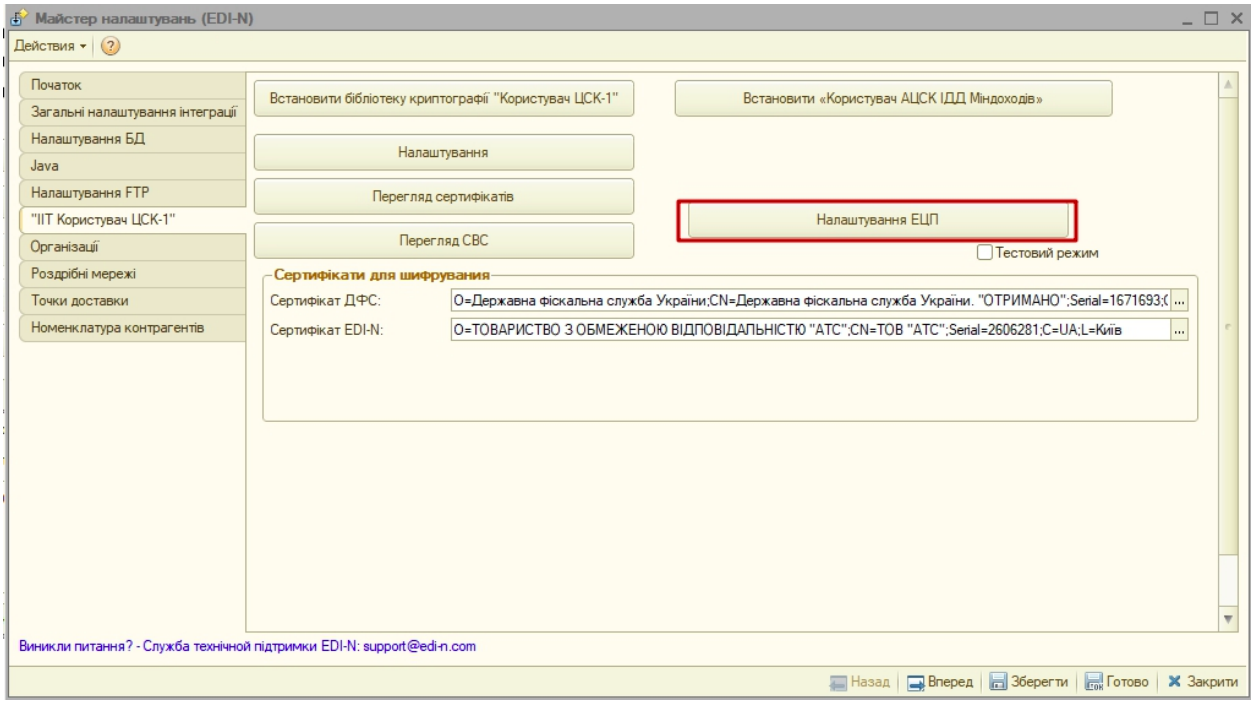
Крім переданих нами сертифікатів аналогічно необхідно імпортувати сертифікати Вашої компанії.

У діалоговому вікні «Сертифікати» можна також перевірити сертифікат або видалити зі сховища.

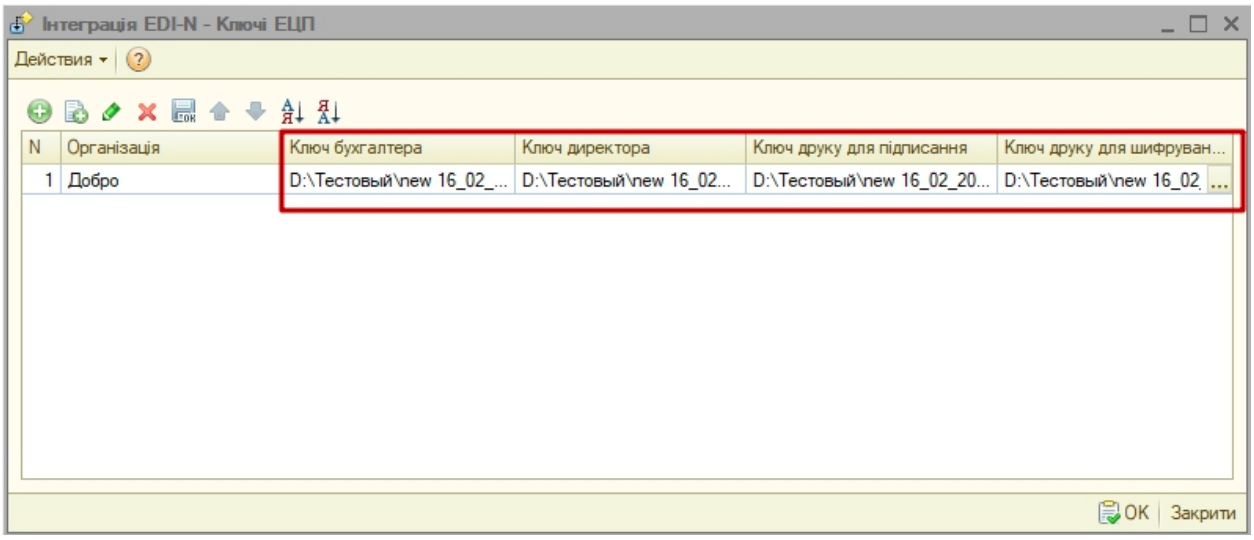
Далі необхідно вибрати **сертифікати для шифрування ДФС** (державної фіскальної служби) та **сертифікат EDI-N**.



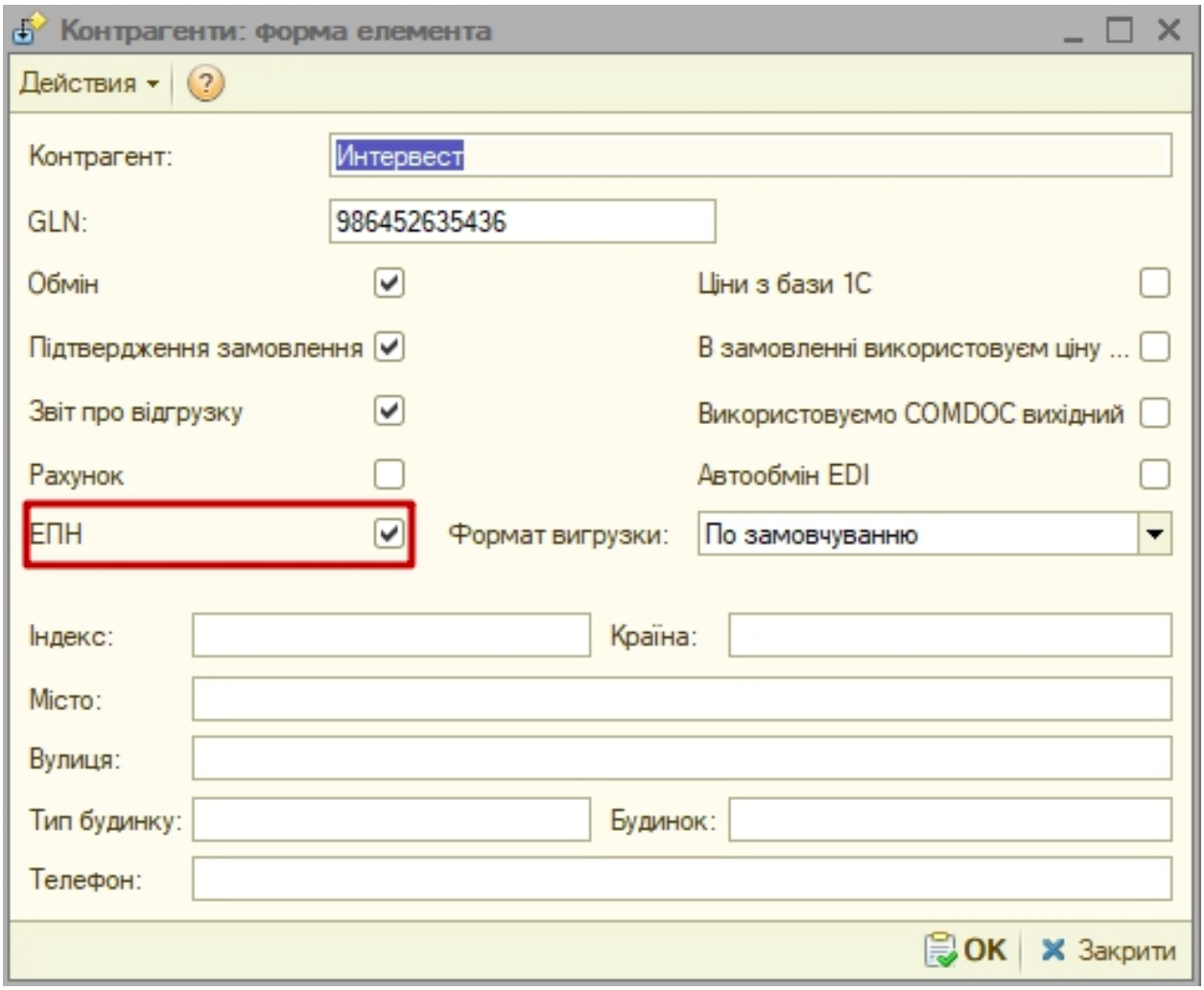
Далі слід вказати шляхи для ключів ЕЦП. Для цього необхідно перейти в «**Налаштування ЕЦП**».



У вікні вказуємо шлях для ключа бухгалтера, ключа директора (при необхідності), а також ключа печатки для підписання і ключа печатки для шифрування.



Для всіх контрагентів з якими буде проводитися обмін електронними податковими накладними, необхідно в настройках активувати даний тип документа - **ЕПН**.

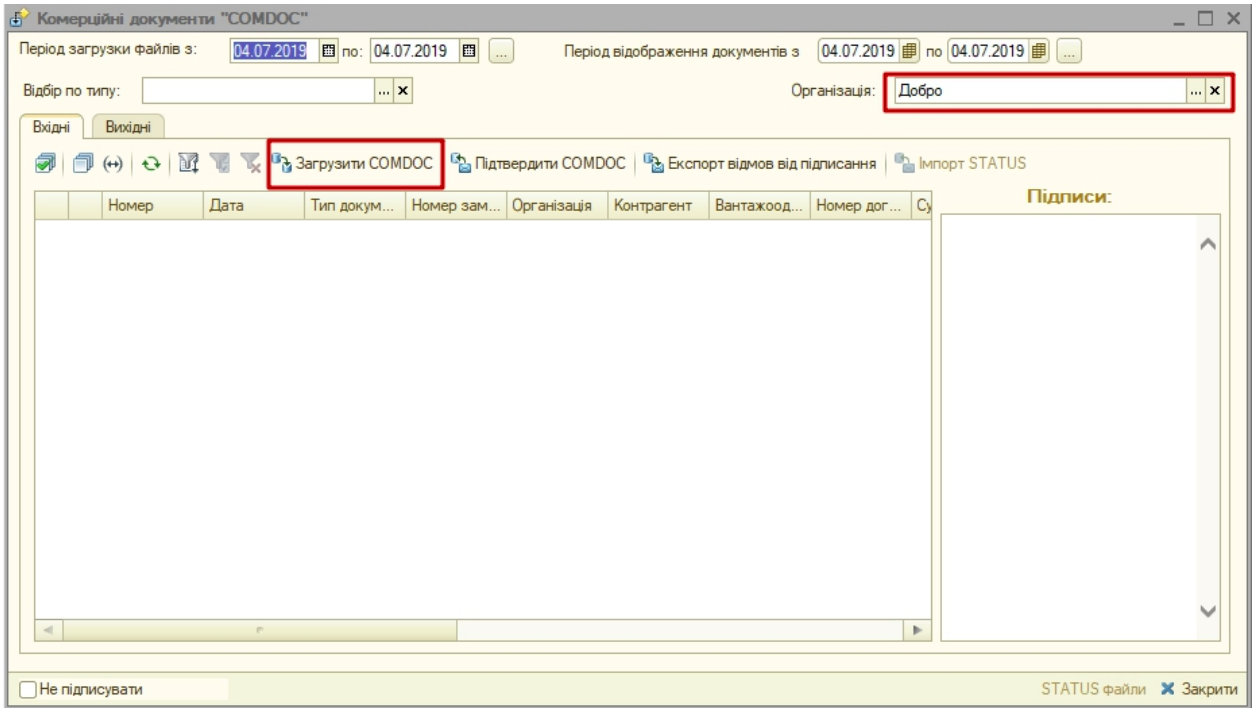


Для відправки ЕПН необхідно:

- Завантажити обробкою інтеграції замовлення від роздрібної мережі, переданий по EDI.
- На підставі замовлення створити в 1С видаткову накладну (документ «Реалізація товарів і послуг»).
- На підставі Витратною накладної (документ «Реалізація товарів і послуг») відправити роздрібної мережі повідомлення про відвантаження (DESADV).
- Завантажити від роздрібної мережі документ COMDOC, відправлений у відповідь на DESADV.

Для цього необхідно в обробці інтеграції перейти в форму «**Комерційний документ**».

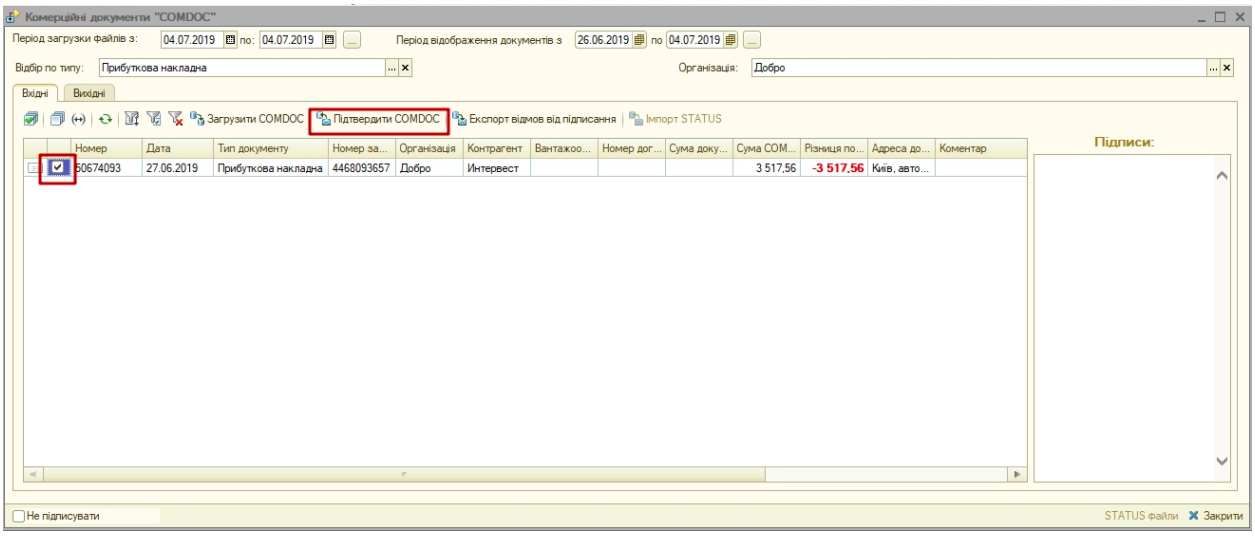
У вікні «**Комерційні документи COMDOC**» встановити період, за який необхідно завантажити документи «*COMDOC*», вибрати організацію в поле «**Організація**» і натиснути на кнопку «**Загрузити COMDOC**»



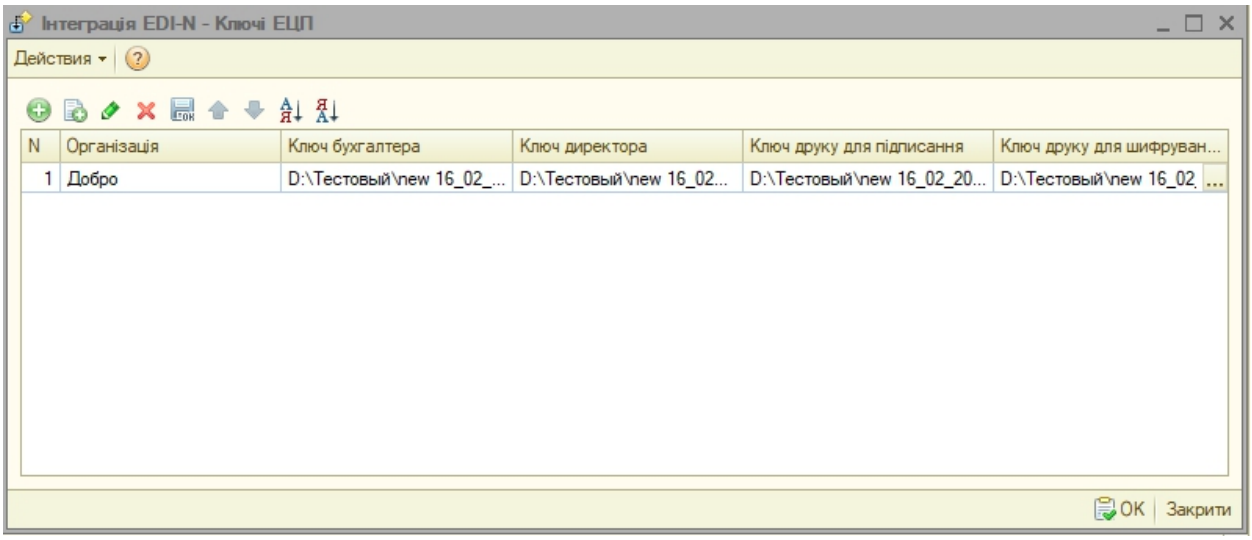
На підставі завантаженого документа «*COMDOC*» відкоригувати (при необхідності) видаткову накладну.

Якщо на завантаженому документі COMDOC були підписи роздрібної мережі, то в колонці «Підписано» для даного документа буде встановлена відповідна відмітка.

Такий документ необхідно підтвердити, натиснувши на кнопку «**Підтвердити COMDOC**».

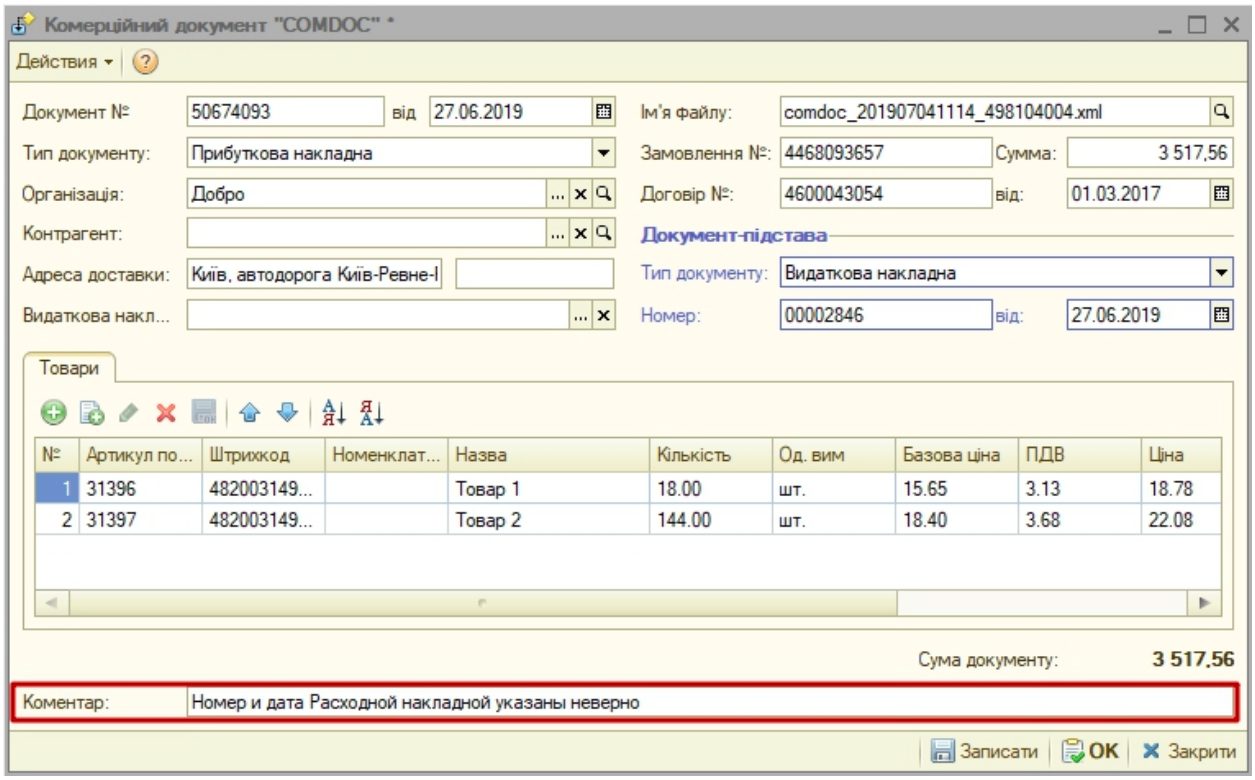


При підтвердженні документа COMDOC обробка запропонує вибрати ключ ЕЦП підписувача та ввести пароль підпису, а також вибрати ключ ЕЦП печатки і ввести пароль підпису.



Також реалізована можливість відправити відмова від підписання COMDOC.

В цьому випадку, в раніше завантаженому Комерційному документі необхідно заповнити поле коментар, мотивуючий відмову від підписання.

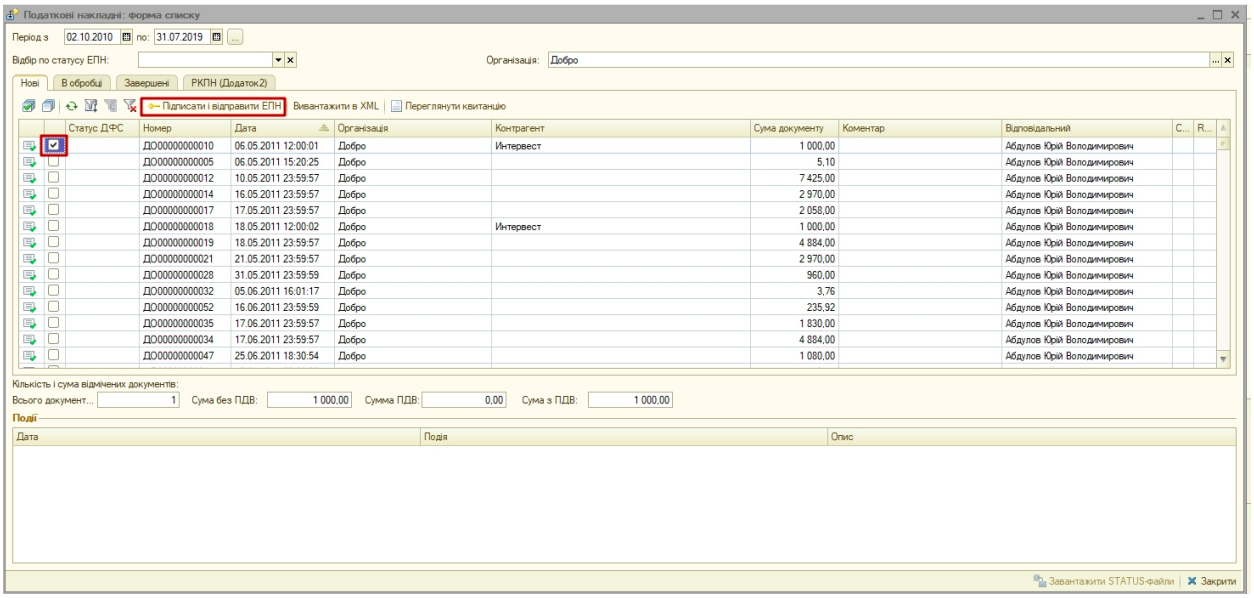


Необхідно записати зміни і в формі списку Комерційні документи натиснути «**Експорт відмов від підписання**», попередньо виділивши необхідний документ відміткою.

Для відправки податкової накладної підставі видаткової накладної в 1С необхідно створити документ «**Податкова накладна**».

В обробці інтеграції перейти на форму «**Податкові накладні**», натиснувши на кнопку «**ЕПН/РКПН**».

На вкладці «**Нові**» встановити галочки навпроти документів, на підставі яких необхідно відправити ЕПН, і натиснути «**Підписати і відправити ЕПН**».

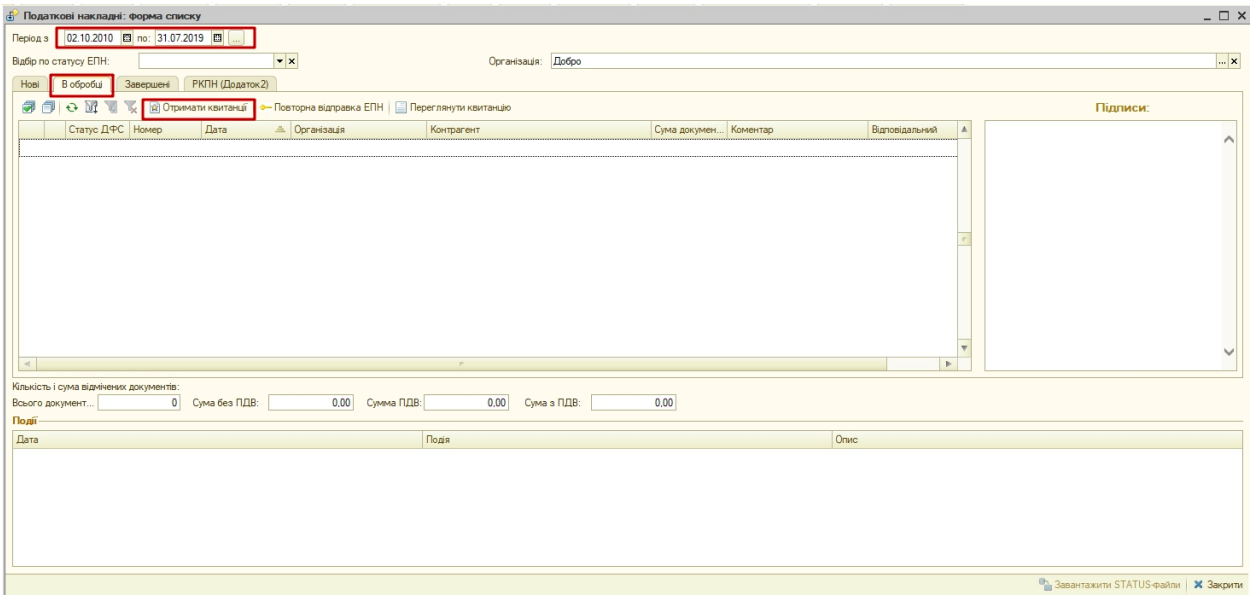


При відправці електронної податкової накладної (ЕПН) обробка запропонує вибрати ключ ЕЦП підписувача та ввести пароль обраної підпису, а також вибрати ключ ЕЦП печатки і ввести пароль обраної підпису.

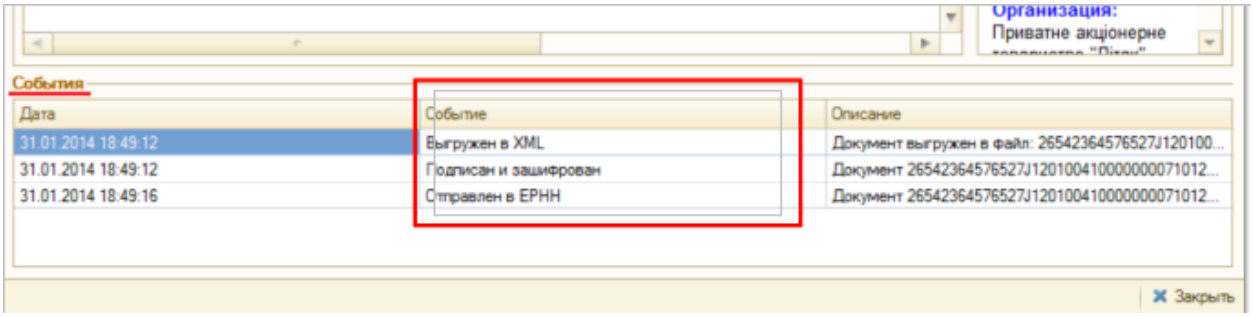
Після цього підписані і зашифровані документи **DECLAR (ЕНН)** будуть відправлені на FTP, звідки будуть автоматично відправлені до Єдиного реєстру податкових накладних (ЄРПН) для реєстрації.

Посилання на надіслані податкові накладні перейдуть на вкладку «**У обробці**».

Для отримання квитанції від **ЄРПН** про результат реєстрації ЕПН, на вкладці «**У обробці**» потрібно натиснути на кнопку «**Отримати квитанції**»



На вкладках «**У обробці**» і «**Завершені**» відображаються події по виділеному документу «**Податкова накладна**», а також відображається інформація по нанесеним на документ підписами.

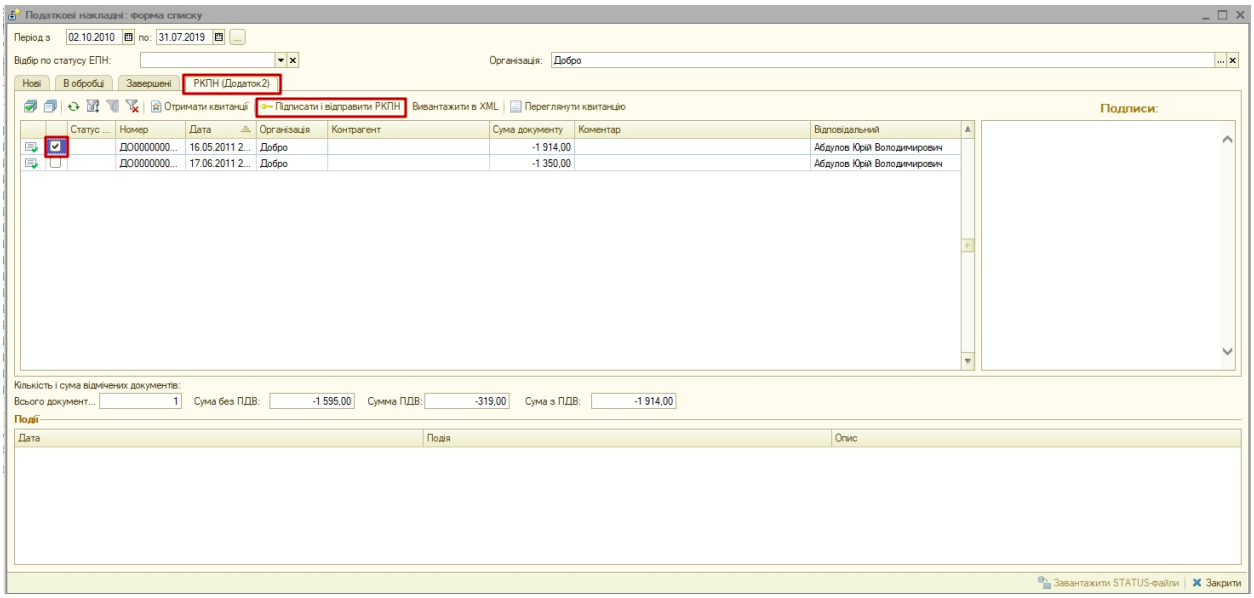


Після успішного завантаження квитанцій від ЄРПН, посилання на відповідні податкові накладні перейдуть у вкладку «**Завершені**».

У вкладці Завершені, для перегляду квитанцій за прийнятими податковими накладними необхідно натиснути «**Подивитися квитанцію**», попередньо обравши цікавить документ.

У разі необхідності відправки розрахунку коригування податкової накладної необхідно створити таке коригування в 1С.

Перейти у вкладку «**РКНН (Додаток 2)**» в формі списку Податкові накладні.



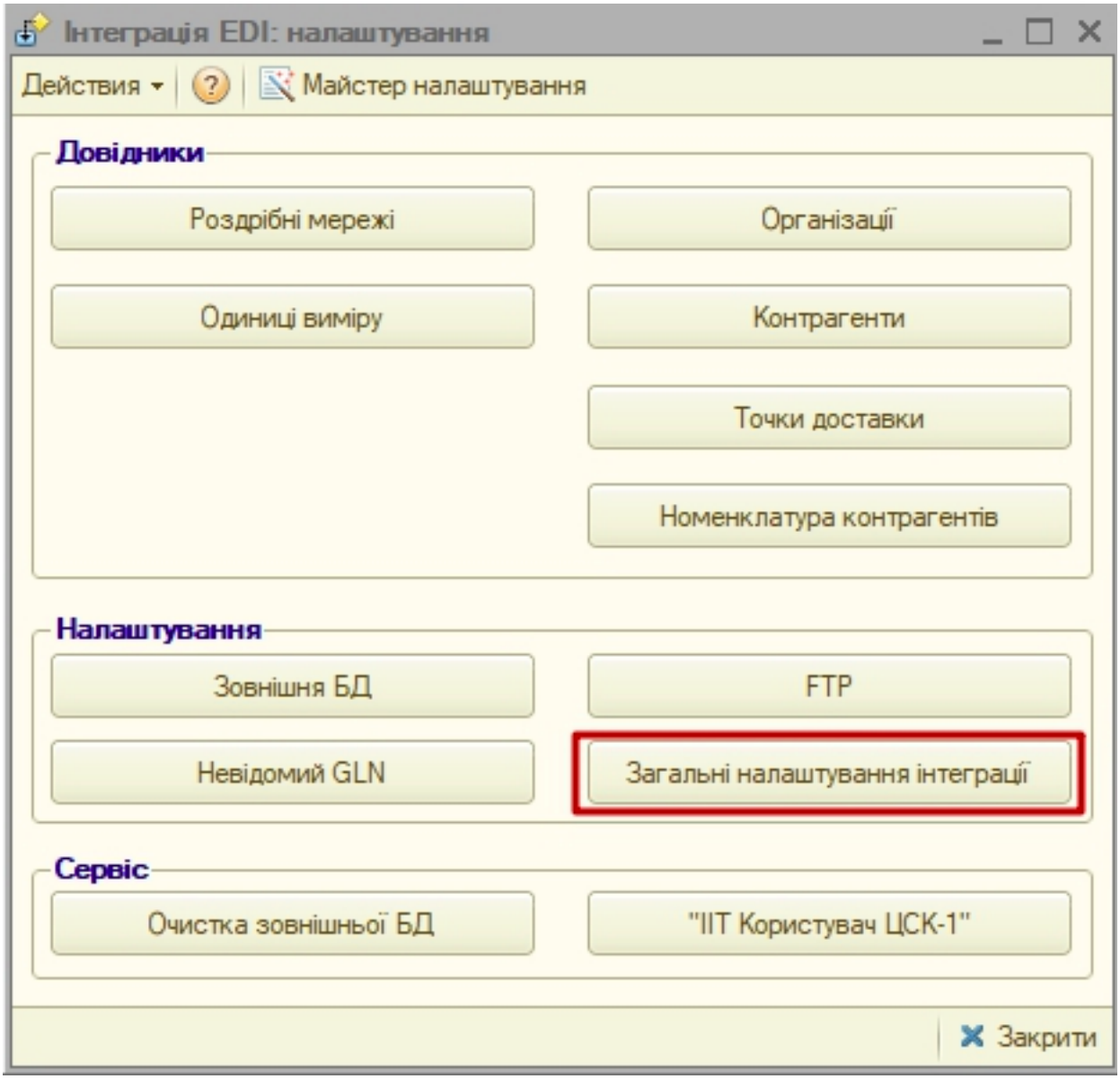
Далі діяти аналогічно як при відправці електронної податкової накладної.

Також реалізована можливість вивантаження **РКНН** в файл формату **XML**. Для цього в списку документів виділіть необхідний і натисніть «**Вивантажити в XML**».

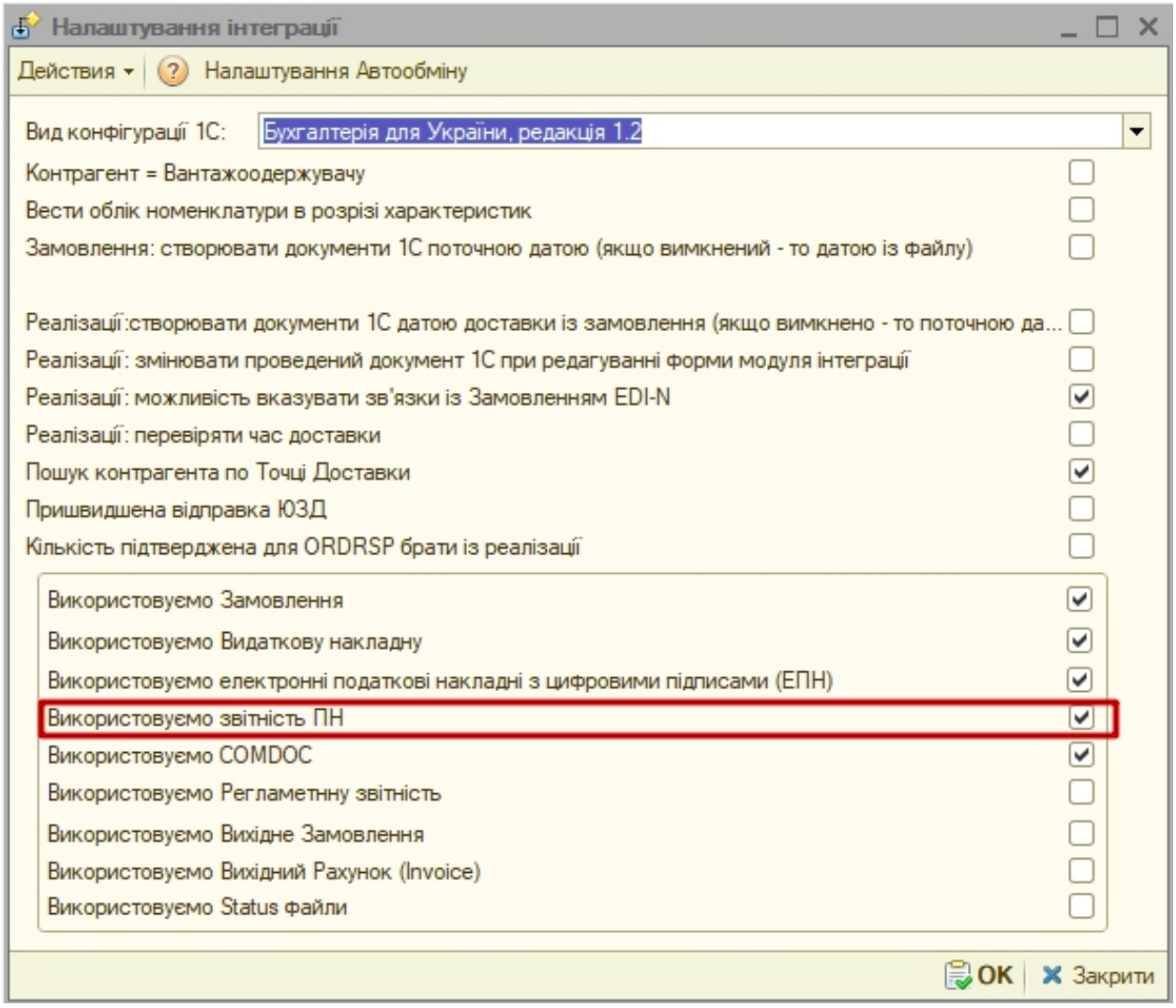
Вищеописана процедура відправки ПН реалізована таким чином, що після підписання і відправки Вами НН вона спочатку передається контрагенту для підтвердження, а далі в ЄРПН для реєстрації. В цьому випадку в НН передаються всі необхідні реквізити EDI.

У разі необхідності підписання і відправки ПН безпосередньо в ЄРПН, наприклад по клієнтам, які не працюють за EDI, необхідно скористатися формою надсилання «**Звітність ПН**»

Якщо дана кнопка не активна, її необхідно активувати. Для цього перейдіть в меню Настройок модуля інтеграції і виберете розділ «**Загальні настройки інтеграції**».



У загальних настройках інтеграції встановіть відповідну позначку навпроти «**Використовуємо звітність ПН**».

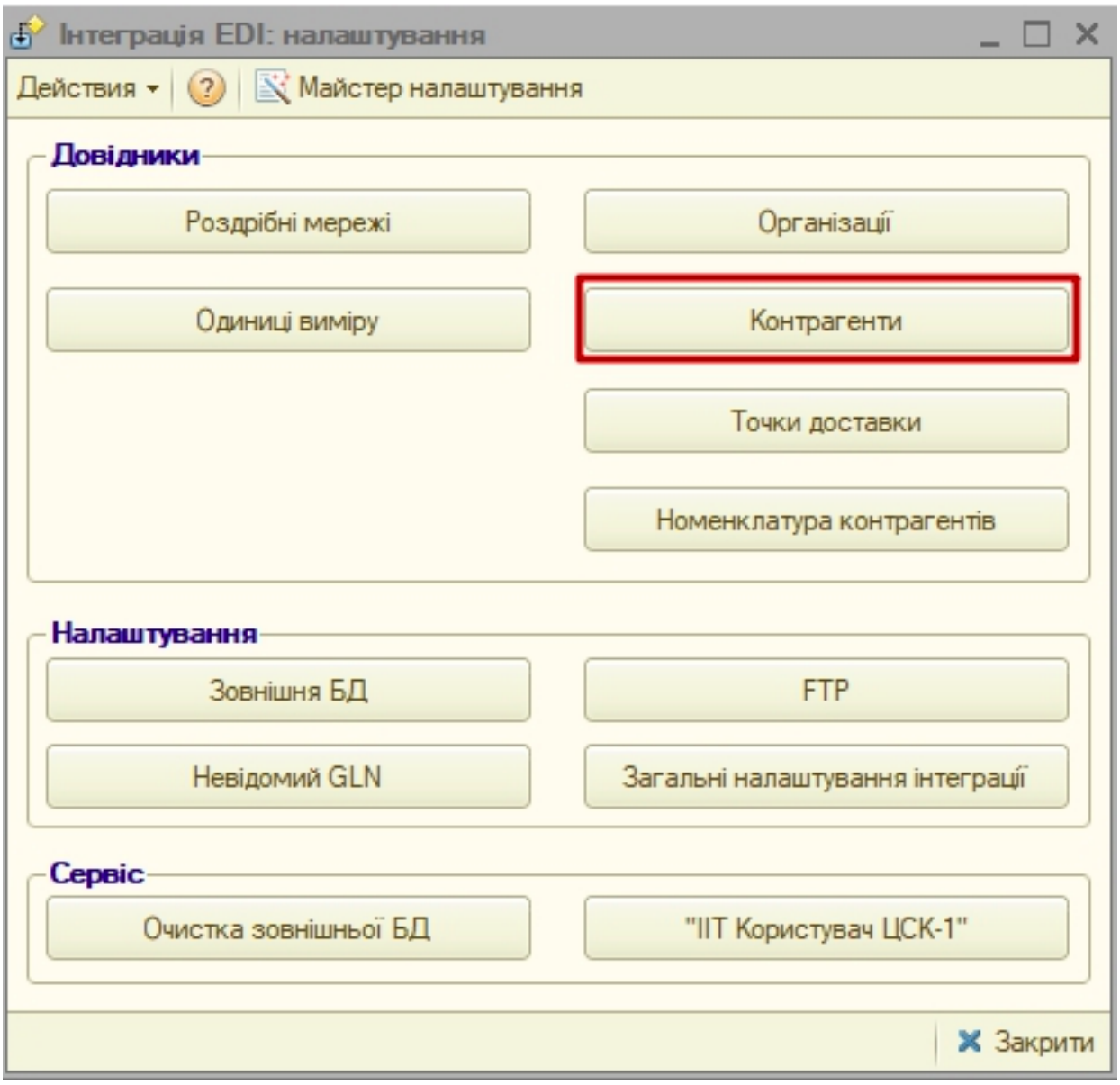


Порядок роботи з формою «**Звітність ПН**» аналогічний роботі в формі «**ЕПН / РКНН**».

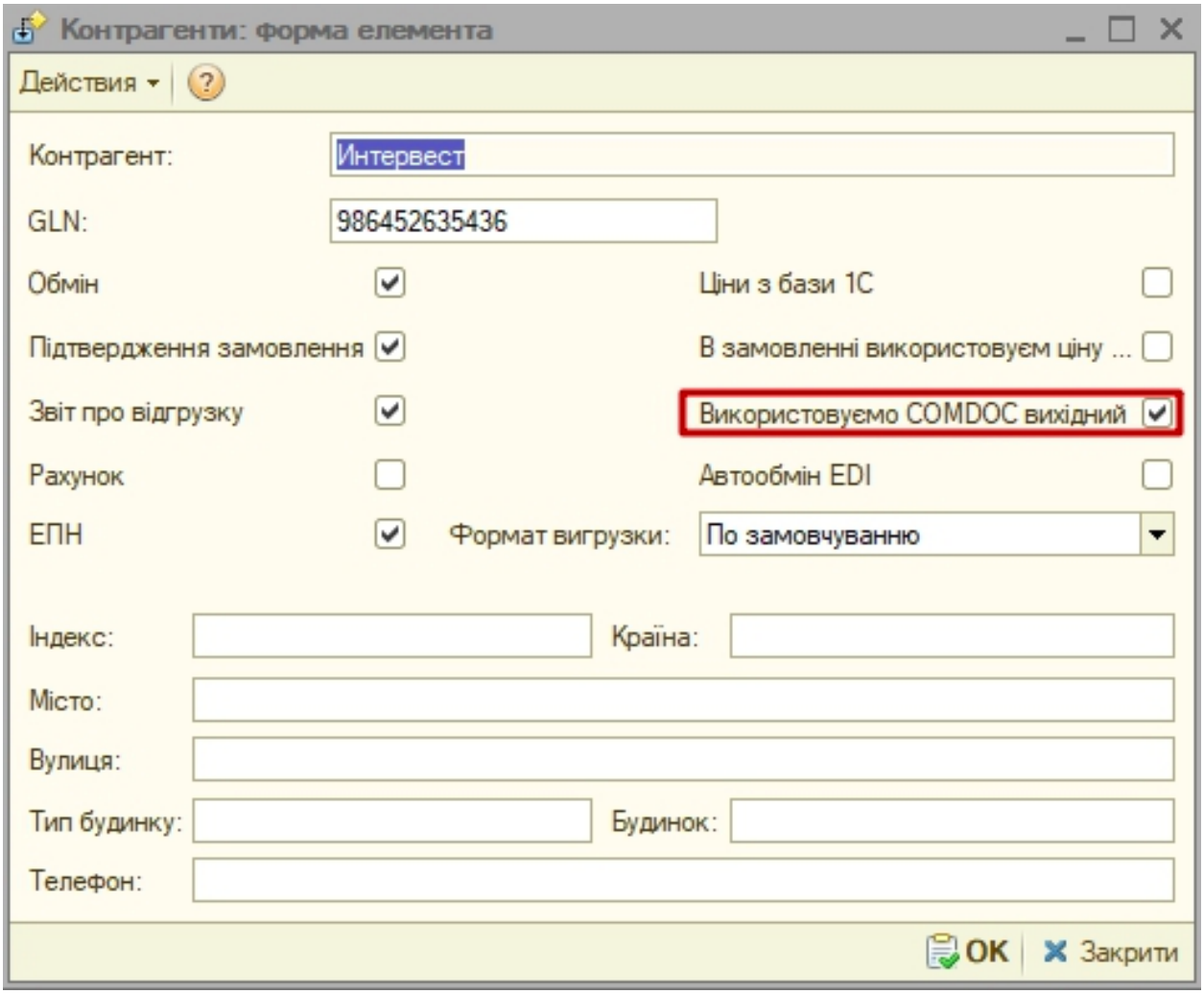
Відправлення Комерційного документа з ЕЦП «Видаткова накладна»

Виконати пункти в Майстрі налаштування по налаштуванню підписання документів з ЕЦП, якщо раніше вони не виконувалися (встановити криптобібліотеки, вказати шляхи для ключів ЕЦП, і т.д.).

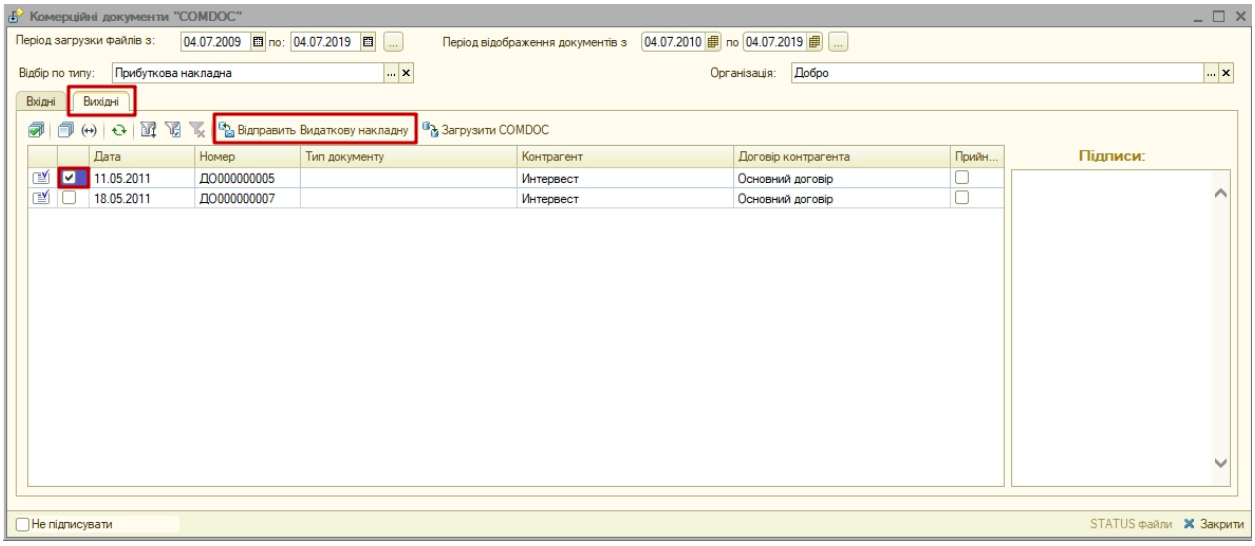
У налаштуваннях перейти в форму **«Контрагенти»**:



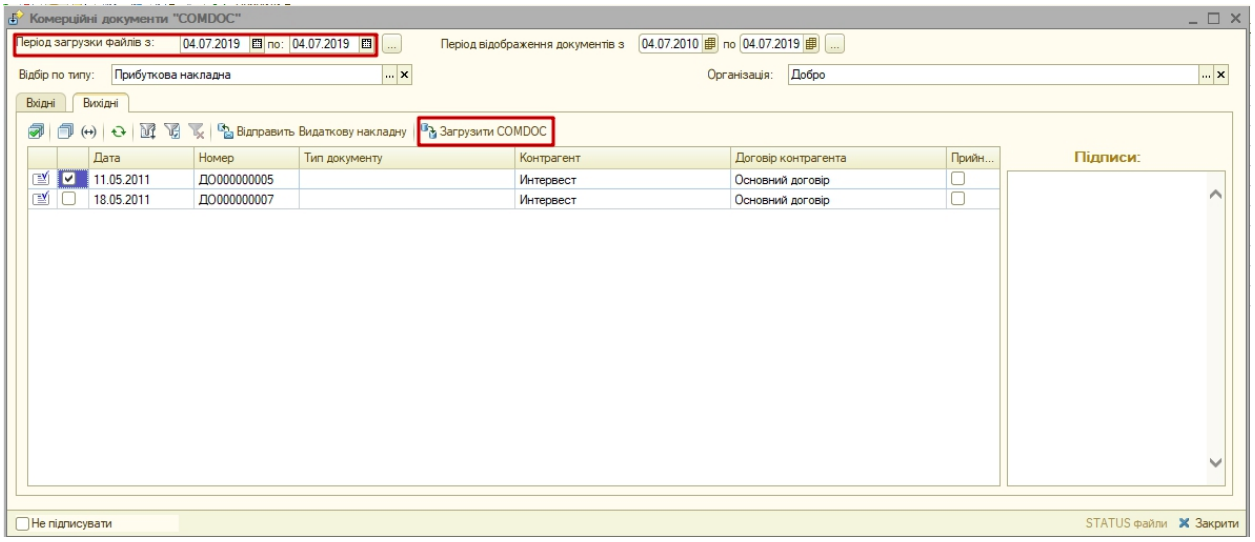
У формі встановити чекер **Використовуємо COMDOC вихідний**, зберегти зміни:



У формі списку **Комерційні документи «COMDOC»** перейти на вкладку «**Вихідні**», із відображеного за вказаний період списку Видаткових накладних виділити галочками необхідні і натиснути «**Надіслати Видаткову накладну**». Обробка запропонує вибрати ключ ЕЦП підписувача та ввести пароль підпису, а також вибрати ключ ЕЦП печатки і ввести пароль підписи після чого Комерційний документ «**Видаткова накладна**» буде відправлений для його підтвердження мережею:



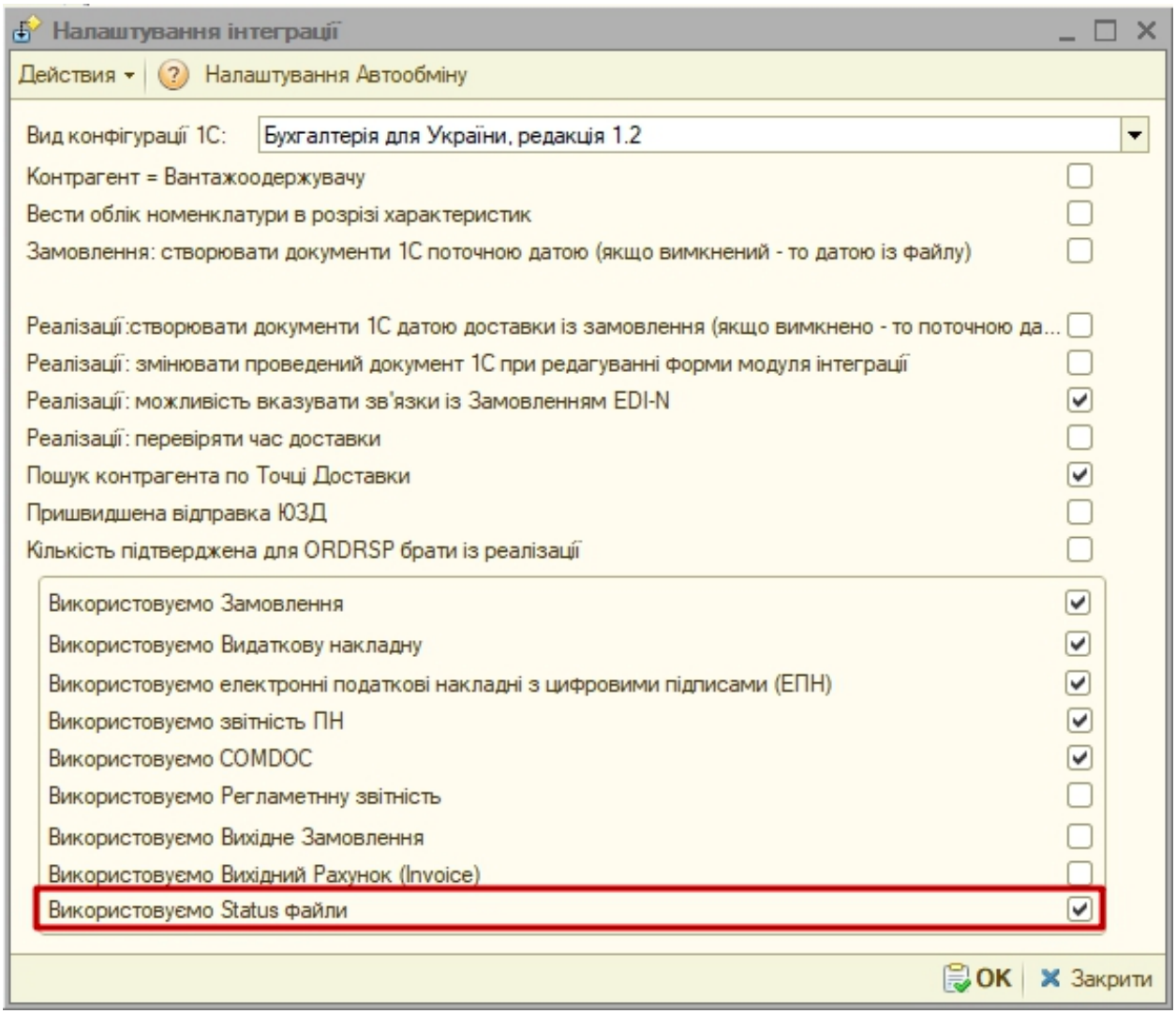
Після отримання Комерційного документа «**Видаткова накладна**» мережа в разі відсутності зауважень накладає на нього свій електронний підпис і печатку і відправляє даний документ вже з чотирма підписами (два підписи покупця і два постачальника) назад Вам після чого Ви можете його завантажити натиснувши на кнопку **Завантажити COMDOC** попередньо обравши період завантаження. Якщо по якомусь із відправлених Вами документів на сервері вже є підтверджені з боку покупця, то вони будуть завантажені і відповідний статус «**Прийнято**» буде встановлено в списку Видаткових накладних:



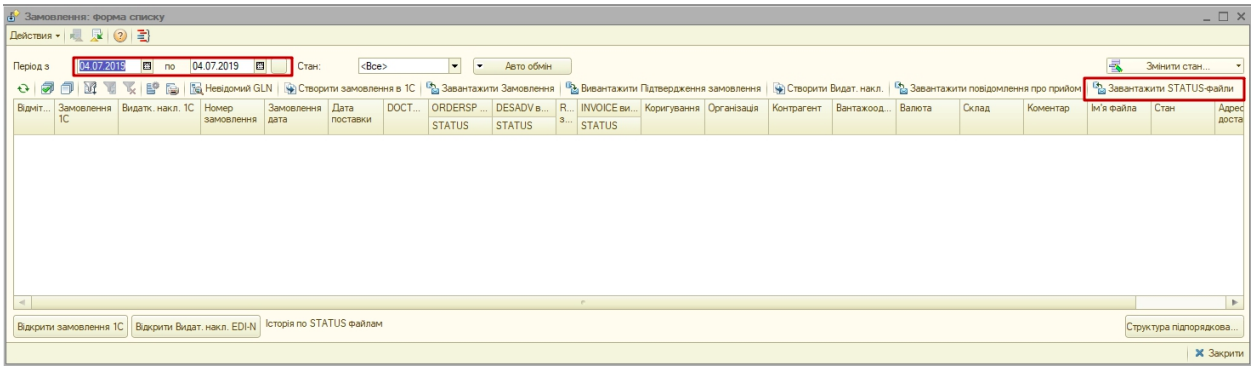
Завантаження STATUS файлів від мережі

У разі, якщо ця функція підтримується відправку статусів по відправленим постачальником документам, ці статус файли можна завантажити.

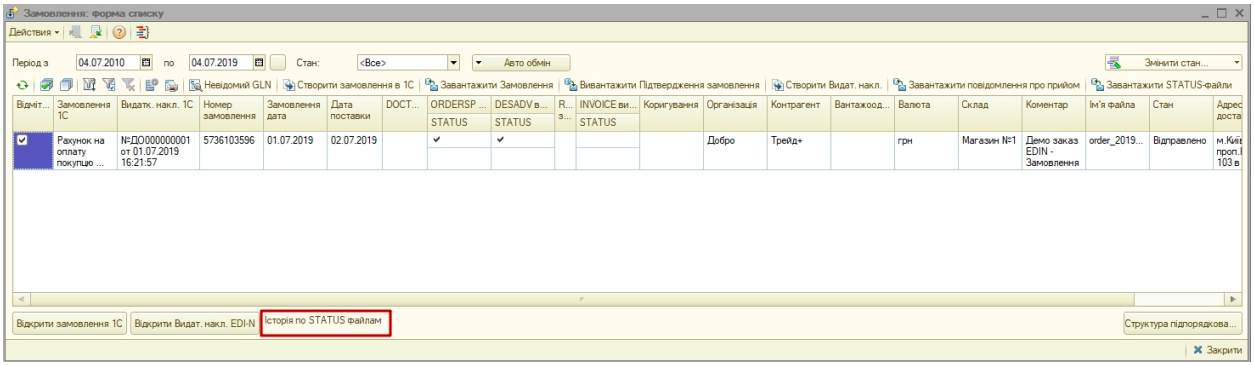
Попередньо в «**Налаштування» - «Загальні настройки інтеграції**» необхідно встановити відповідну галочку для активації можливості завантаження таких статус файлів:



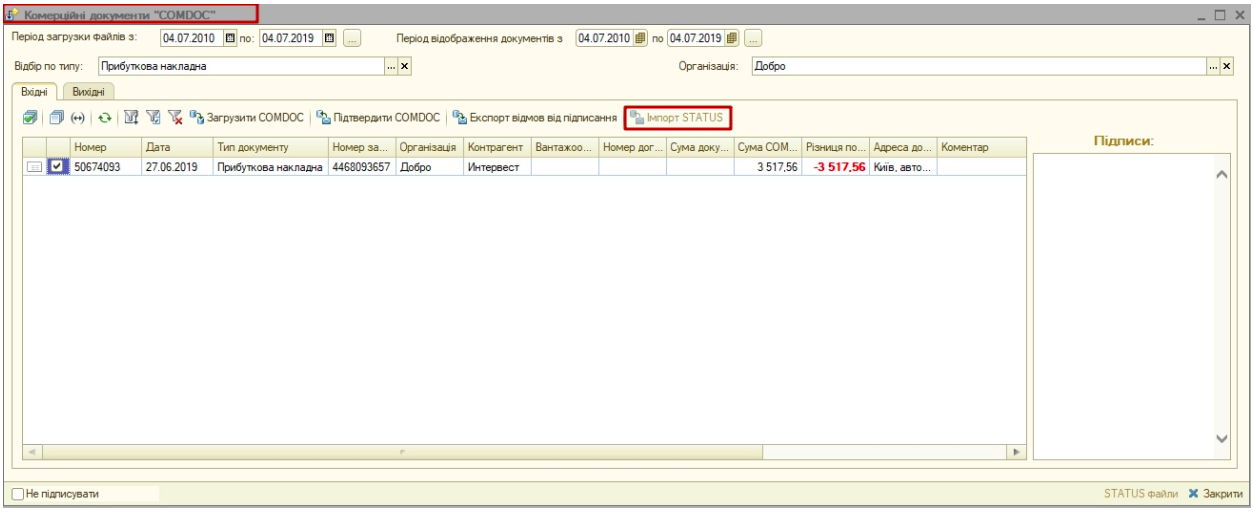
Для завантаження статус файлів необхідно вибрати **період завантаження** і натиснути кнопку **Завантажити STATUS файли**.



Завантажений статус можна переглянути шляхом вибору необхідного документа і натискання на кнопку **Історія по STATUS файлам**:



Статус файли можна також завантажувати і по відправленим Комерційним документам на відповідній формі натиснувши **Імпорт STATUS**:



4. Регламентовані звіти і запити в ЄРПН

Важливо: Функціонал Регламентовані звіти і запити в ЄРПН більше не підтримується!

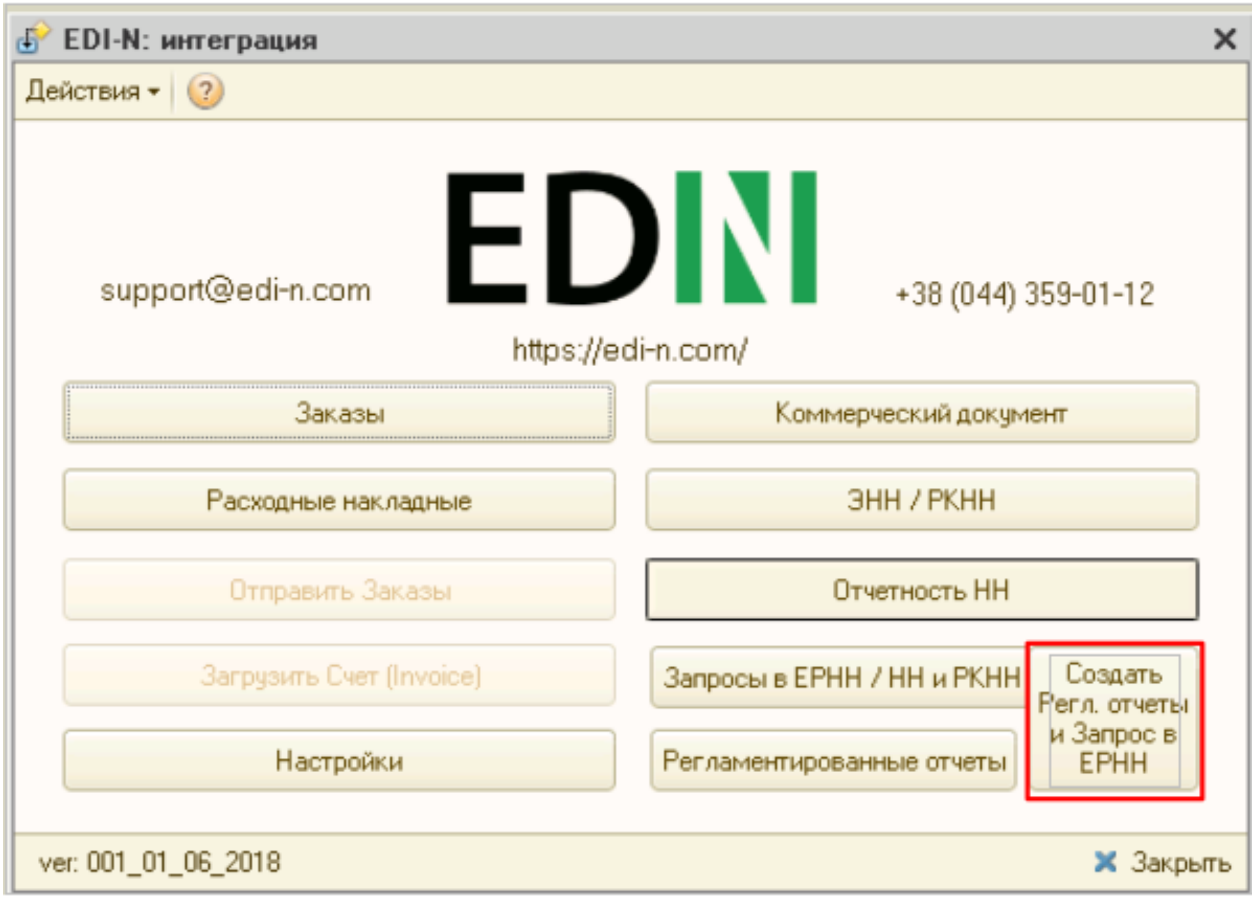
В даному модулі інтеграції реалізована можливість відправки регламентованої звітності з ЕЦП.

Принцип роботи модуля:

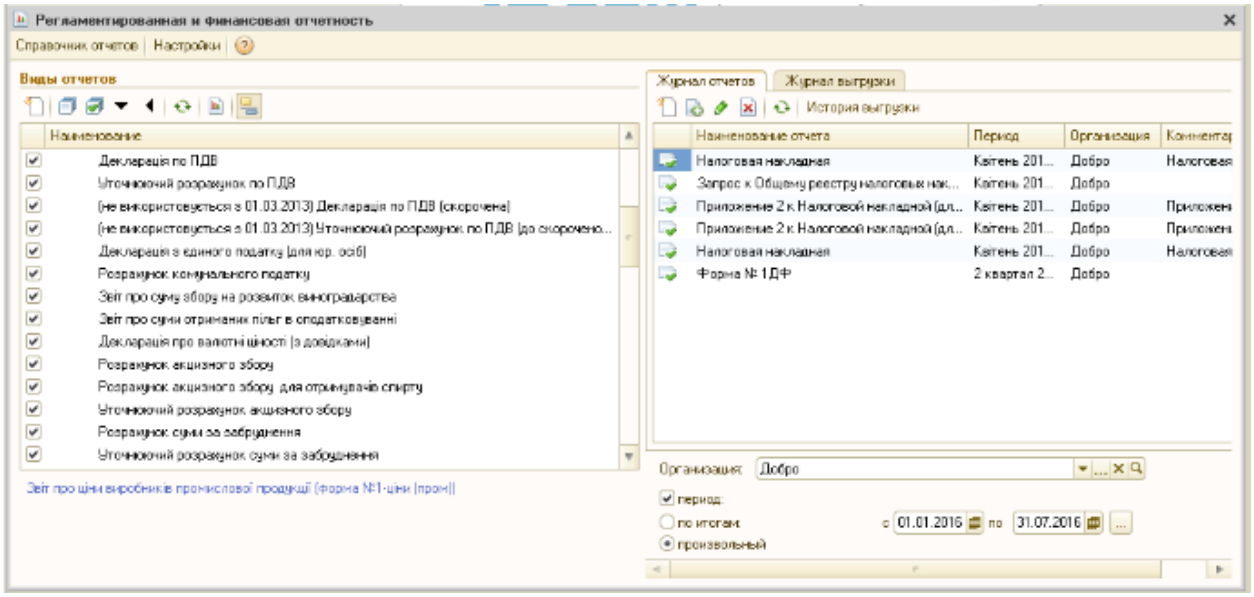
Незалежно від того, як Ви сформували регламентовані звіти (у вашій обліковій системі або за допомогою модуля) Ви можете:

- сформувати звіти заново (і вони відобразяться у відповідному журналі «Регламентований звіт» (назва журналу залежить від конфігурації 1С Підприємство)
- зберегти звіт в формат XML
- підписати і відправити звіт
- завантажити квитанції \ реєстр з ЄРПН

Для відправки регламентованої звітності в головному меню обробки виберете «**Створити Регл.звіти і Запит ЄРПН**»

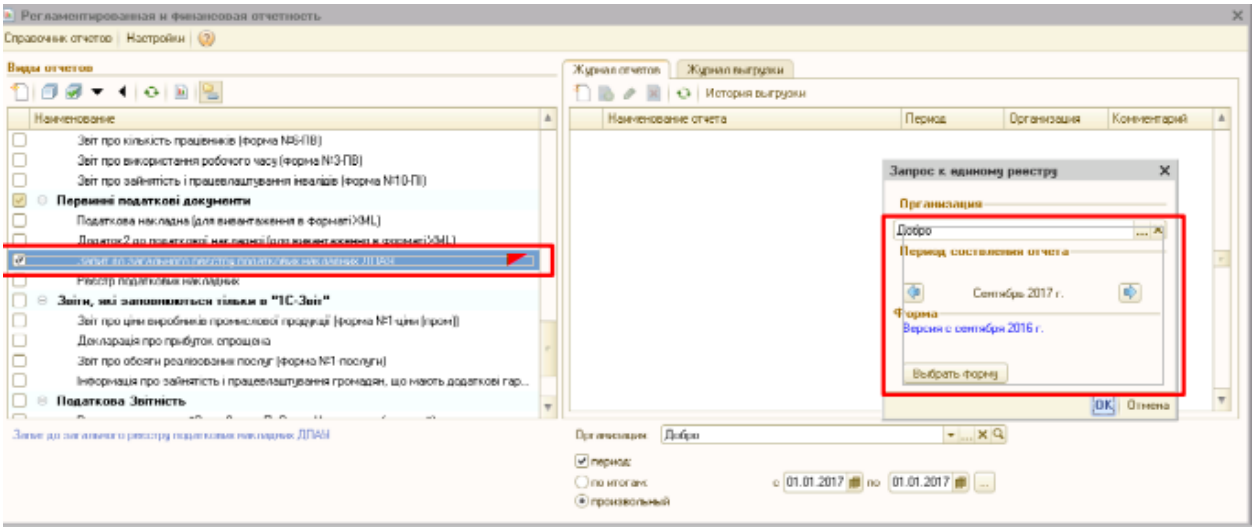


Відкриється вікно формування регламентованої і фінансової звітності.

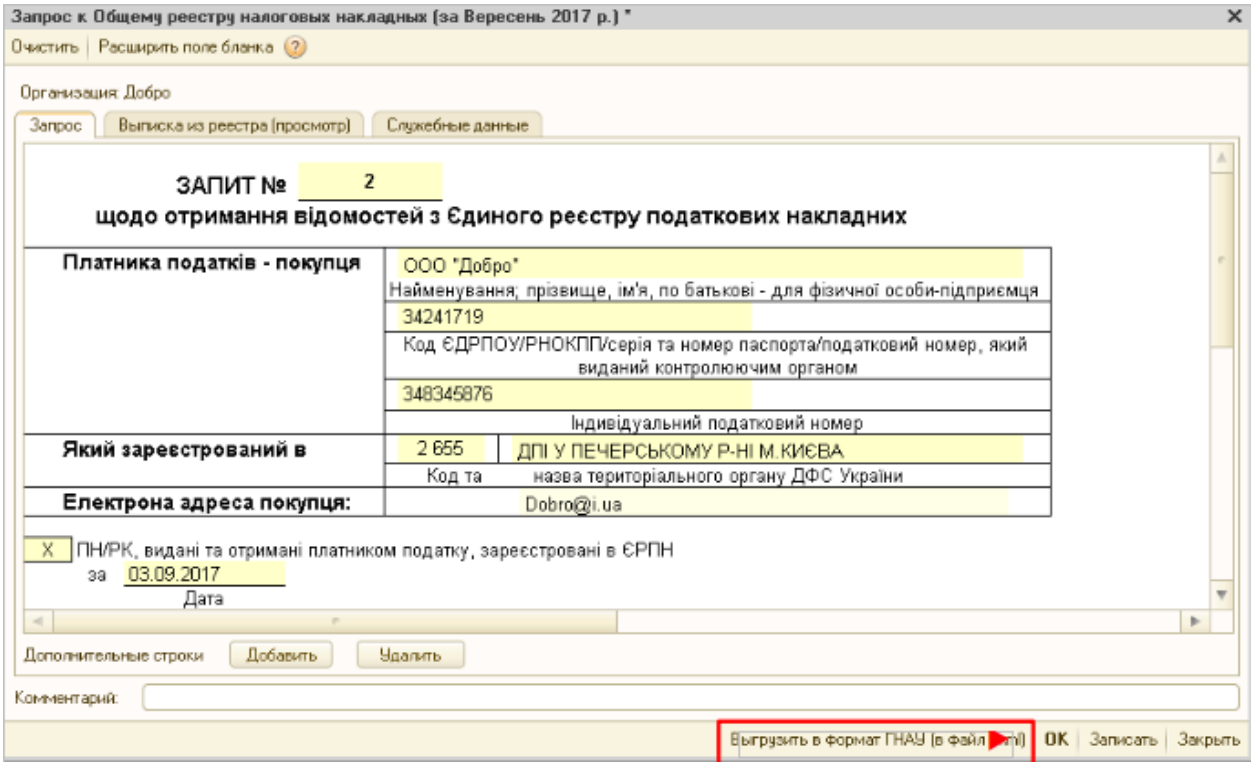


При необхідності сформуйте звіт.

Для формування запиту виділіть необхідний запис і двічі клацніть по ній.

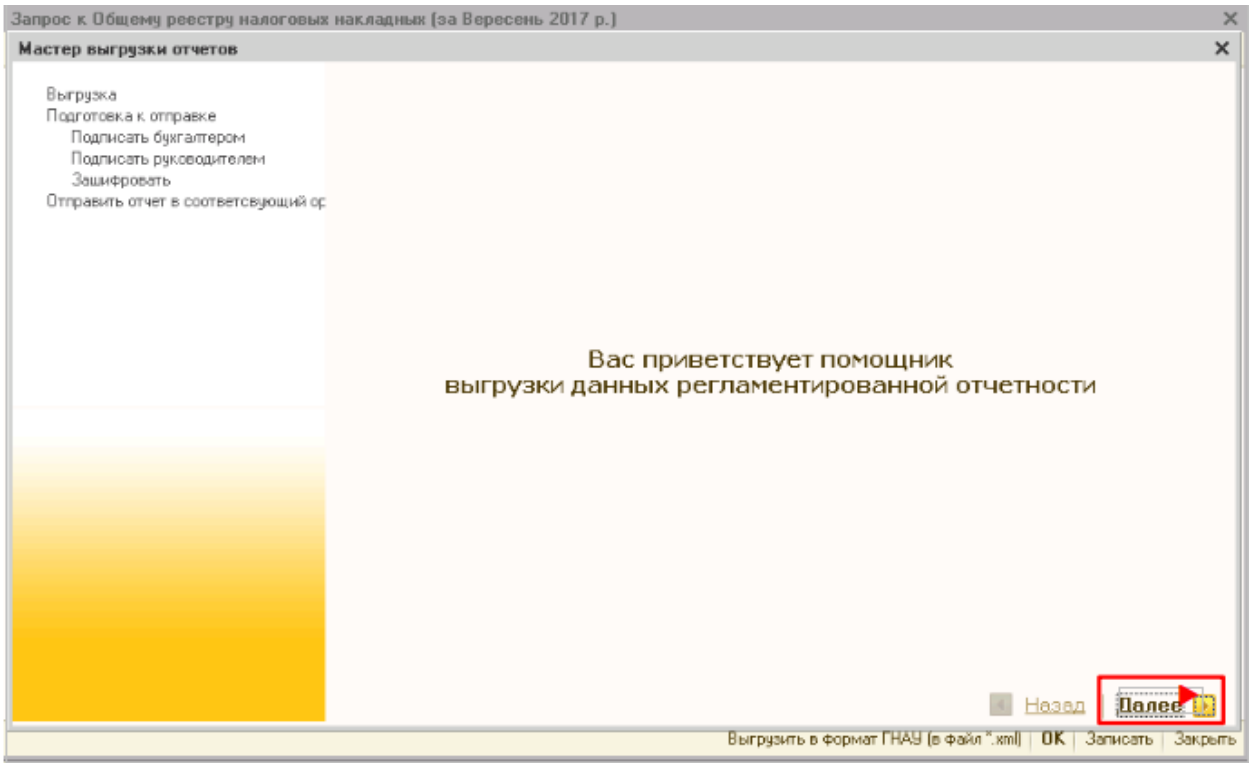


При необхідності змініть організацію або період формування, і натисніть кнопку **OK**.

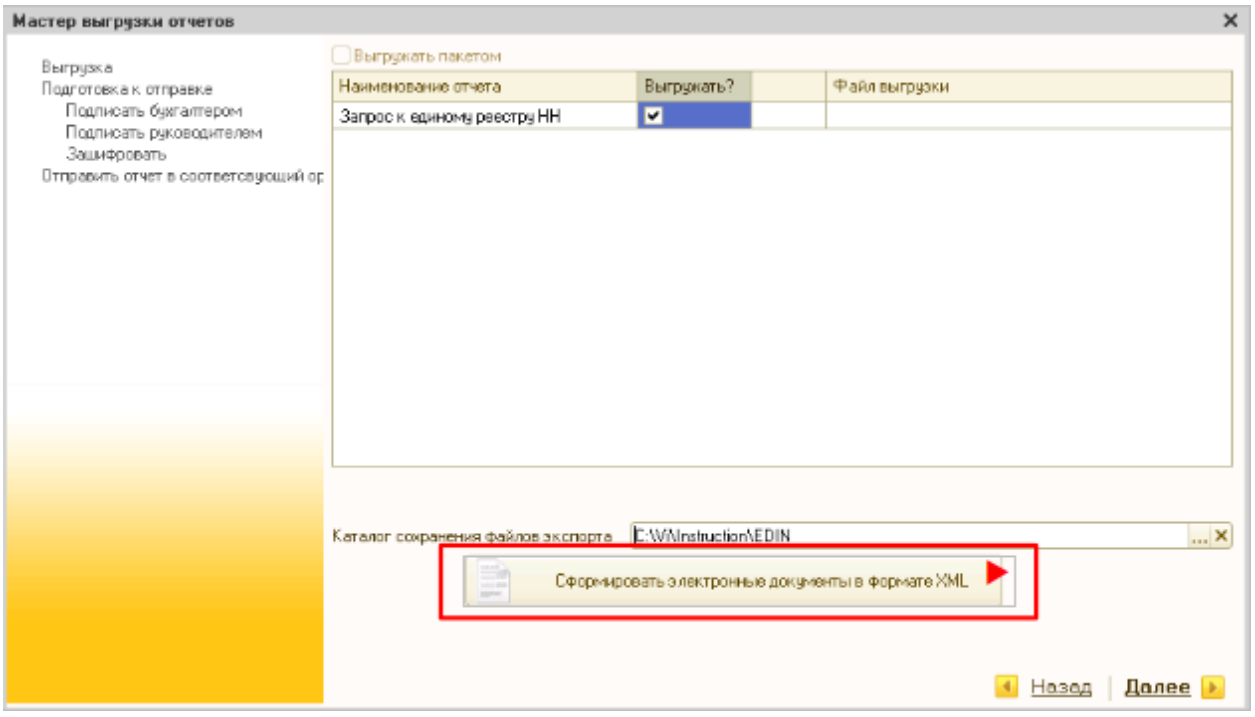


Після цього в формі, що відкрилася натисніть на кнопку **вивантажити в формат ДПАУ**. Після чого закрийте форму формування запиту.

У вікні «**Майстри вивантаження звітів**» натисніть «Далі»:

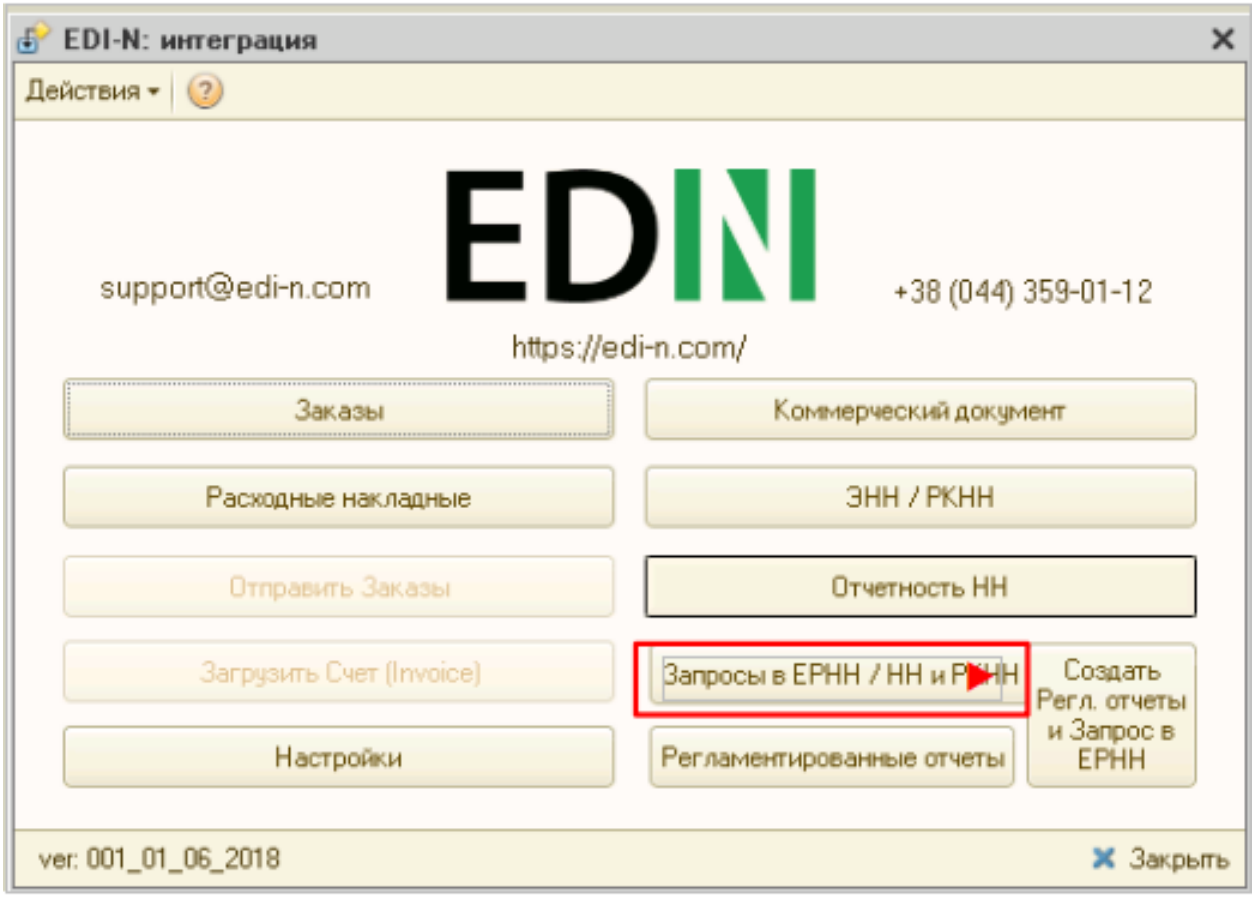


Для збереження звіту виберіть необхідні дані, проставивши галочки, вкажіть шлях для збереження і натисніть «**Сформувати електронні документи в форматі XML**».

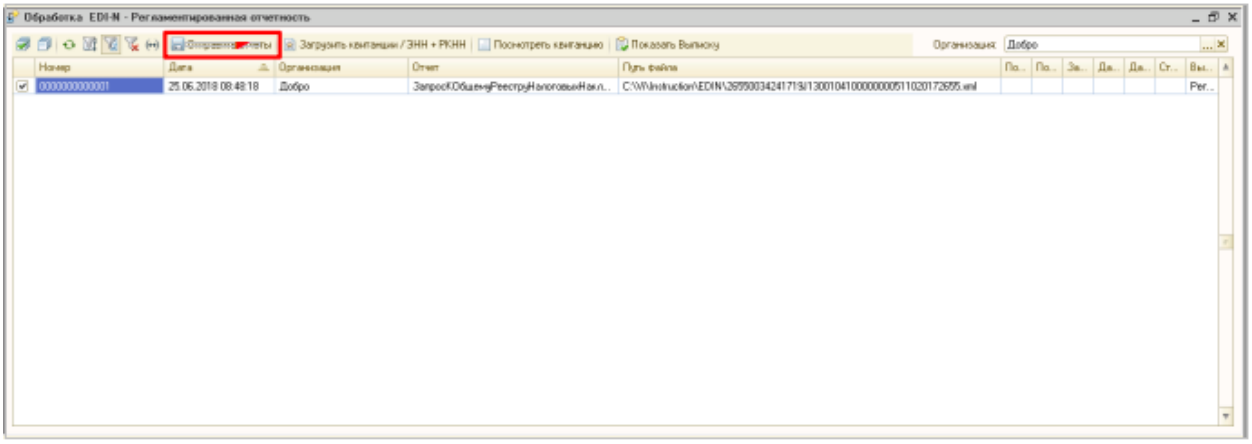


Звіт буде вивантажено в зазначений каталог.

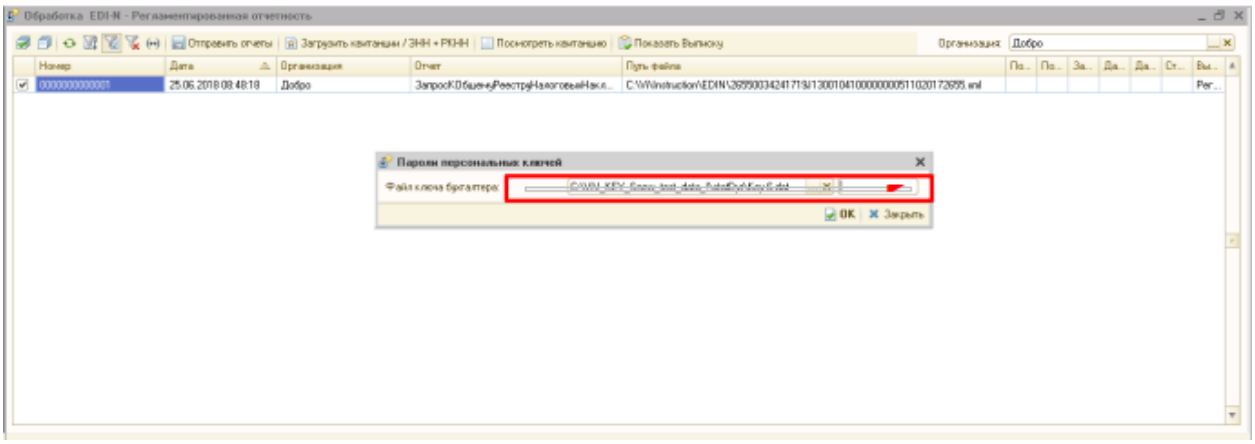
Для відправки запиту до загального реєстру податкових накладних в головному меню модуля виберете «**Запит в ЄРПН / НН і РКНН**»



У вікні позначте необхідні документи проставивши галочки і натисніть «**Надіслати звіти**»



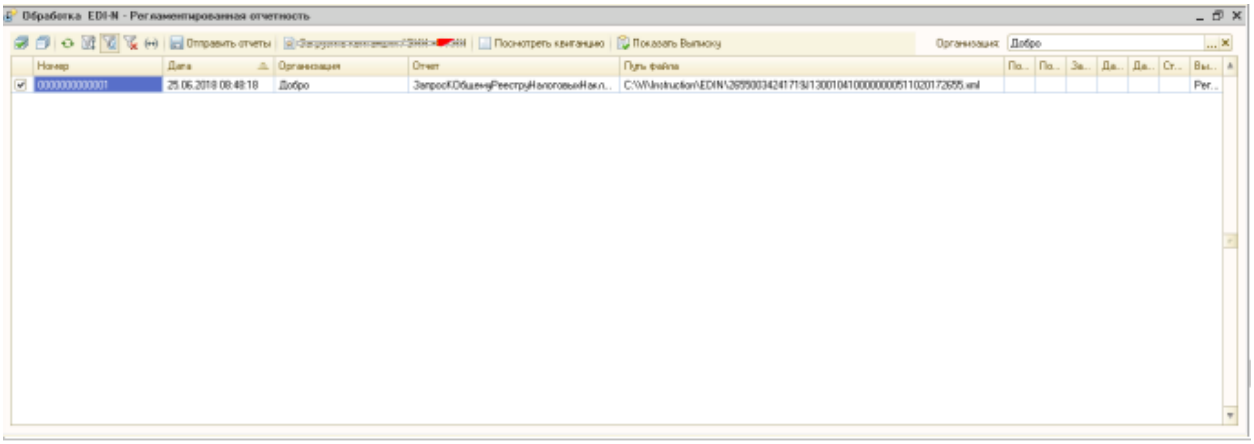
Для підписання запиту в ЄРПН обробка запросить ввести пароль для ключа бухгалтера, директора і печатки підприємства (якщо у друку - 2 ключа, потрібно двічі ввести пароль).



Введіть необхідні паролі, підтверджуючи кожен введення кнопкою **OK**.

Завантаження квитанцій

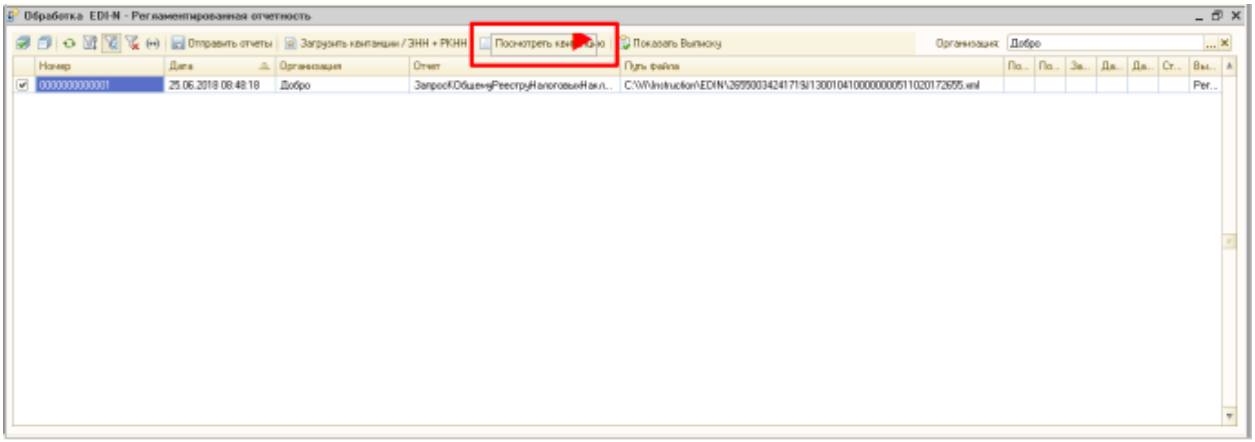
Для завантаження квитанцій натисніть кнопку «**Завантажити квитанції / ЕПН + РКНН**».



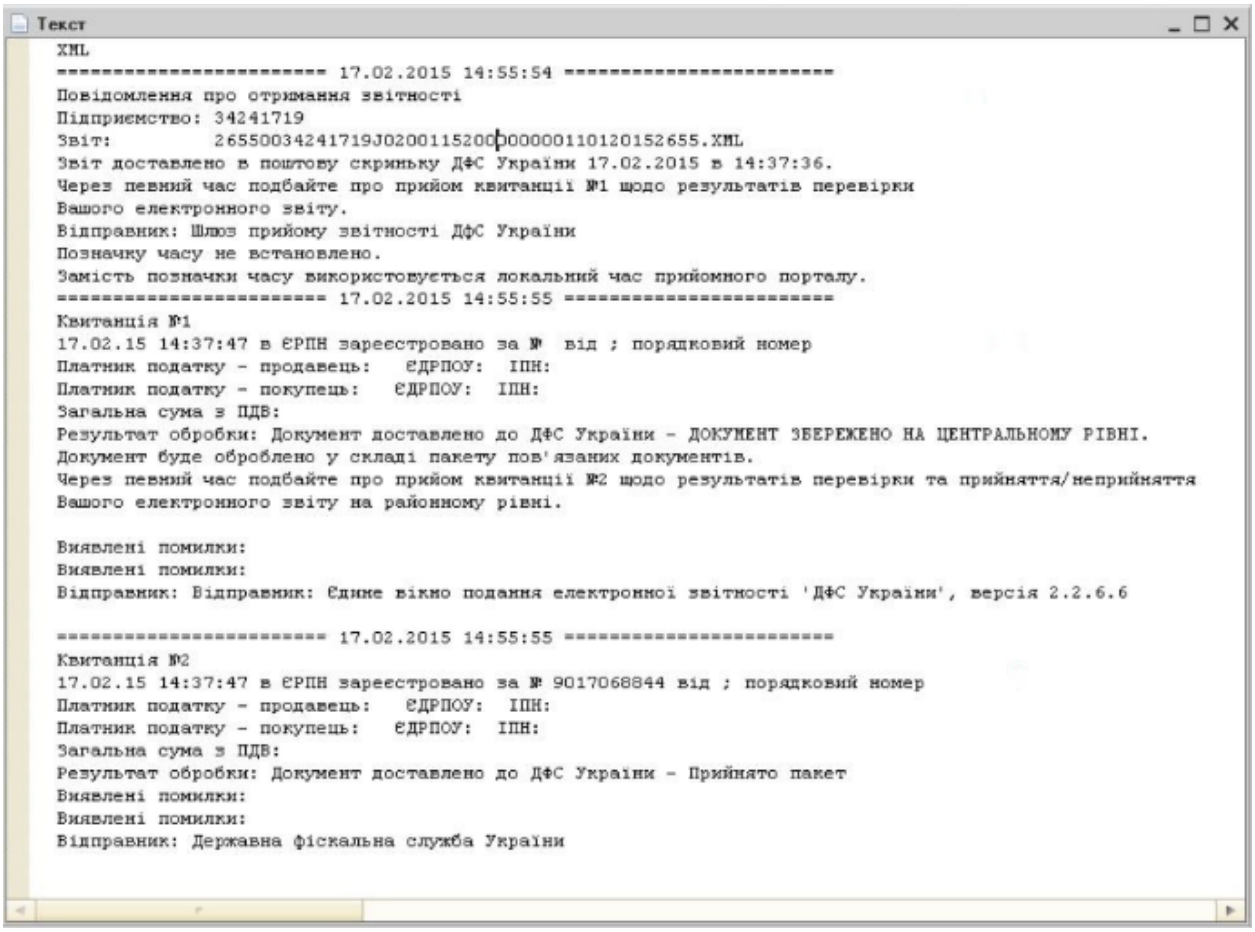
Далі обробка запросить ввести пароль печатки підприємства для розшифровки квитанцій.

Якщо при натисканні на кнопку «**Завантажити квитанції / ЕПН + РКНН**» в службовому повідомленні внизу екрану відобразився текст «*Відсутні файли для імпорту в каталозі*» - це означає, що квитанції ще не були отримані від податкової або всі доступні квитанції вже були завантажені.

Для перегляду завантажених квитанцій, виділіть курсором необхідний звіт і натисніть кнопку «**Подивитися квитанцію**».



Всі завантажені квитанції для даного звіту відобразяться на екрані в текстовому вигляді і, в міру завантаження квитанцій для цього звіту, будуть додаватися в кінець документа.



3.6 Подписание

3.6.1 E-Connector

3.6.2 Комплексы криптографической защиты информации

Розділ 4

XML Специфікації

XML специфікації електронних документів

У специфікації представлено опис полів XML-документів, які застосовуються в електронному обміні даними на платформі EDI-N.

Під визначенням колонки **Тип поля** мається на увазі скорочене позначення: – M (mandatory) — обов'язкові для заповнення поля; – O (optional) — необов'язкові (опціональні) для заповнення поля.

Зміст:

- *XML Специфікації*
  - *Прайс-лист (PRICAT)*
  - *Замовлення (ORDER)*
  - *Підтвердження замовлення (ORDRSP)*
  - *Повідомлення про відвантаження (DESADV)*
  - *Повідомлення про прийом (RECADV)*
  - *Рахунок (INVOICE)*
  - *Коригування рахунку (KORINVOICE)*
  - *Комерційний документ (COMDOC)*
    - *Акт про виявлені недоліки (COMDOC_005)*
    - *Видаткова накладна (COMDOC_006)*
    - *Прибуткова накладна (COMDOC_007)*
    - *Товарна специфікація (COMDOC_008)*
    - *Акт невідповідності (COMDOC_009)*

    - *Повідомлення про повернення (COMDOC_011)*
    - *Накладна на повернення (COMDOC_012)*
    - *Акт виконаних робіт (COMDOC_013)*
    - *Рахунок-фактура (COMDOC_016)*
    - *Акт накладних послуг (COMDOC_018)*
    - *Анулювання (COMDOC_019)*
    - *Повідомлення про відмову від підписання документу (COMDOC_021)*
    - *Накладна на переміщення (COMDOC_022)*
    - *Специфікація послуг перевізника (COMDOC_023)*
    - *Звіт комітенту по еквайрингу (COMDOC_024)*
    - *Рахунок по еквайрингу (COMDOC_025)*
    - *Зведена специфікація послуг (COMDOC_026)*
    - *Товарна накладна (COMDOC_027)*
    - *Заявка на транспортно-експедиційне обслуговування (COMDOC_028)*
    - *Акт звірки взаєморозрахунків зведений (COMDOC_029)*
    - *Претензія (COMDOC_030)*
    - *Накладна на зворотну тару (COMDOC_031)*
- *Податкова накладна (DECLAR)*
- *Звіт про продажі (SLSRPT)*
- *Звіт про інвентаризацію (INVRPT)*
- *Інформація про контрагента для постачальника (PARTIN)*
- *Інформація про контрагента для роздрібної мережі (PARTIN)*
- *Комерційна дискусія (COMDIS)*
- *Інструкція з доставки (INSDES)*
- *Повідомлення про відвантаження для розподільного центру (DESSCC)*
- *Акт звірки взаєморозрахунків (COACSU)*
- *Акт виконаних робіт (ACT)*
- *Акт взаємозаліку (ACTSET)*
- *Інструкція з транспортування (IFTMIN)*
- *Повідомлення про повернення (RETANN)*
- *Інструкція про повернення (RETINS)*
- *Замовлення транспортування (IFTMBF)*
- *Підтвердження замовлення на транспортування (IFTMBC)*
- *Звіт про надані послуги (MSCONS)*
- *Неструктурований документ (CONDRA)*

- *Електронна специфікація (PRODUCTLIST)*
- *Реєстр (REESTR)*
- *Товарне узгодження (AGREEM)*
- *Коригування до податкової накладної (DECLARj12)*
- *Товарна накладна (DOCUMENTINVOICE)*
- *Коригування до товарної накладної (DOCCORINVOICE)*
- *Додаток до повідомлення про відвантаження (QUOTES)*
- *Статус (STATUS)*
- *Звіт про відвантаження (CONTRL)*

4.1 Прайс-лист (PRICAT)

Table 1: Прайс-лист (PRICAT) служить для опису товарів і послуг. Даний документ відправляється постачальником замовнику і в ньому вказується штрих-код продукту, його опис, ціна, ставка ПДВ. За допомогою Прайс-листа можна також вказати чи зросла/зменшилась ціна або не змінилася.

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PRICAT			Початок документа
ACTION	M	« 9 »,« 13 »,« 51 »,« 21 »,« 99 »	Тип документа: 9 - прайс-лист (повний), 13 - запит прайс-листа, 51 - відповідь на прайс-лист, 21 - доповнення існуючого прайс-листа, 99 - відмова на прайс-лист
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
DATEFROM	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Вступає в силу з дати
DATETO	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення дії прайс-листа
TIMEFROM	O	Час (год: хв)	Вступає в силу з часу
TIMETO	O	Час (год: хв)	Час закінчення дії прайс-листа
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (35)	Номер договору на поставку
PRICATINFO	O	Рядок (75)	Вільний текст

Continued on next page

Table 1 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ORDERCONTACT			Контактна інформація
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
CURRENCY	O	Рядок (3)	Тризначний код валюти (наприклад, UAH, RUB, USD, EUR, MDL, BYR)
STOREACTION			Дія для магазину (для ТМ Караван) - початок блоку
STOREGLN			GLN магазину дії прайс-листа
STOREACTION			Дія для магазину (для ТМ Караван) - закінчення блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції (Унікальний номер, що генерується відправником)
CATALOGUE			Каталог (початок блоку)
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер товарної позиції (Порядковий номер товарної позиції в документі (1, 2, 3, 4 … n))
ACTION	M	« 2 »,« 3 »,« 4 »,« 27 »,« 29 »	Необхідна дія: 2 - додавання нових позицій, 3 - видалення, 4 - зміна, 27 - прийнято, 29 - не прийнято
ITEMAVAILABLE	O (M-для Розетка)	Так / Ні	Доступність товару до замовлення: 0 - немає, 1 - так
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTGROUPCODE	O	Число (4)	Код групи товару
IDSUPPLIER	O (M-для Розетка)	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
IDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця

Continued on next page

Table 1 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
MINORDERQUANTITY	O (M-для Розетка)	Число позитивне	Мінімальна кількість у замовленні
MINORDERQUANTITYUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
MAXORDERQUANTITY	O	Число позитивне	Максимальна кількість в замовленні
MAXORDERQUANTITYUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
QUANTITYOFCUINTU	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
QUANTITYOFCUINTUUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
IDNATIONAL	O	Рядок (35)	Код товару за національним класифікатором (код УКТЗЕД)
IDINTERNATIONAL	O	Рядок (35)	Код товару за міжнародним класифікатором
IDGPC	O	Рядок (35)	Код продукту відповідає Global Product Classification
REPLACEPRODUCT	O	Число (8, 10, 14)	Продукт для заміни
PRODUCTGROUP	O	Рядок (6)	Товарна група
ANALOGPRODUCT	O	Число (8, 10, 14)	Описаний продукт має аналог
BRAND	O	Рядок (75)	Бренд (торгова марка)
SUBBRAND	O	Рядок (75)	суббренд (торгова марка нижчого рівня)
VARIATY	O	Рядок (75)	Варіант (різновид) назви продукту
FUNCTIONNAME	O	Рядок (75)	Функціональна назва
PRODUCTNAME	M	Рядок (75)	Повна назва продукту
NEWPOSITION	O	Число (1, 0)	Новинка
PROMO	O	Число (1, 0)	Акція
DEPTH	O	Число позитивне	Глибина
DEPTHUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
WIDTH	O	Число позитивне	Ширина
WIDTHUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру

Continued on next page

Table 1 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
HEIGHT	O	Число позитивне	Висота
HEIGHTUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
VOLUME	O	Число позитивне	Об'єм
VOLUMEUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
WEIGHT	O	Число позитивне	Вага
WEIGHTUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
TEMPERATUREOFSTORAGE			Температура зберігання (початок блоку)
FROM	O	Число [-100; 100]	Від (Температура зберігання продукту вказується в градусах за Цельсієм)
TO	O	Число [-100; 100]	До (Температура зберігання продукту вказується в градусах за Цельсієм)
TEMPERATUREOFSTORAGE			Температура зберігання (закінчення блоку)
COUNTRYORIGIN	O	Рядок (2)	Країна виробник (код держави за стандартом ISO-3166 (2 букви))
BESTBEFORDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Придатний до
CERTIFICATEOFCONFORMITY	O	Рядок (35)	Номер сертифіката відповідності
HYGIENICCERTIFICATE	O	Рядок (35)	Номер гігієнічного сертифіката
TAXRATE	M	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
POSITIONCURRENCY	O (M-для Розетка)	Рядок	код валюти (UAH, RUB, USD ...) по позиції
BALANCE	O	Число десяткове	Поточний залишок (постачальник)
UNITPRICE	M	Число десяткове	Ціна продукту без ПДВ
PRICEWITHVAT	M	Число десяткове	Ціна продукту з ПДВ
UNIT	M	Рядок (3)	Одиниці виміру
RETAILPRICE	O	Число десяткове	Рекомендована роздрібна ціна
ADVICEPRICE	O	Число десяткове	Рекомендована ціна (державою)

Continued on next page

Table 1 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
MAXORDERPRICE	O	Число десяткове	Максимальна роздрібна ціна
MINORDERPRICE	O	Число десяткове	Мінімальна роздрібна ціна
DISCONT			Знижка (початок блоку)
PERUNIT	O	Число позитивне	За одиницю
PERCENT	O	Число десяткове	Знижка у відсотках
DISCONT			Знижка (закінчення блоку)
PACKAGE	O	Рядок (2, 3)	Тип упаковки
QUANTITYOFBOX	O	Число позитивне	Кількість коробок
QUANTITYOFPALLET	O	Число позитивне	Кількість палет
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
PARTYAVAILABILITY	O	0 / 1	Наявність партії у товару: 0 - немає, 1 - так
SSCCAVAILABILITY	O	0/1	Ознака серійного номера: 0 - немає, 1 - так
PRODUCTFACTOR	O	Рядок (12)	Об'єднуюча ознака товару
CONDITIONSTATUS	O	Рядок (3)	Статус кондиції
BONUSRATE	O	Число десяткове	Бонусна ставка
FOREIGNTRADECODE	O	Рядок	Код УКТ ЗЕД (для ТМ Дігма)
ENTERPRICE	O	Число	Введення позиції, грн (для ТМ Дігма)
RETROBONUS	O	Число	Ретро-бонус,% (для ТМ Дігма)
DELAYPAYMENT	O	Число	Відстрочка платежу (для ТМ Дігма)
POSITIONCURRENCY	O		Код валюти, допустимі значення:UAH, EUR, USD
ACTUALQUANTITY	O	Число позитивне	Залишок по позиції
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
CATALOGUE			Каталог (закінчення блоку)
PRICAT			Закінчення документа

4.2 Замовлення (ORDER)

Table 2: Замовлення (ORDER) на поставку відправляє покупець постачальнику, вказуючи штрих-код продукту, його опис, замовлену кількість, ціну та іншу необхідну інформацію.

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ORDER			Початок документа
DOCUMENTNAME	M	Число позитивне	Назва документа (220 -замовлення)
NUMBER	M	Рядок (50)	Номер замовлення
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
ACTION	O	« 4 »,« 5 »,« 27 »,« 29 »	4 - поставка змінена, 5 - заміна документа, 29 - поставка прийнята, 27 - поставка не прийнята
EXCHANGE_SCHEMA_TYPE	O		лише для Фоззі: схема документообігу: 0-звичайна, 1-особлива
VERSION	O	Число позитивне	Версія замовлення
PROMO	O	« 0 »,« 1 »	Акція: 0 - немає, 1 - є
DELIVERYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата поставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час поставки
SHIPMENTDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата відвантаження
SHIPMENTTIME	O	Час (год: хв)	Час відвантаження
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (70)	Номер договору на поставку
CAMPAIGNNUMBERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата договору
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
TRANSPORTQUANTITY	O	Число позитивне	Кількість машин
ORDERREFERENCENUMBER		Рядок (16)	Унікальний номер замовлення для відстеження
LIMES			Деталі транспорту (початок блоку)
LIMESNAME	O	Рядок (70)	Назва рампи
DATEFROM	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата прибуття транспорту

Continued on next page

Table 2 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
TIMEFROM	O	Час (год: хв)	Час прибуття транспорту
DATETO	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення відвантаження
TIMETO	O	Час (год: хв)	Час закінчення відвантаження
LIMES			Деталі транспорту (закінчення блоку)
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
TRANSPORTATIONTYPES	O	Рядок (35)	Вид транспортування
TRANSPORTATIONMEANS	O	Рядок (70)	Транспортний засіб
TRANSPORTATIONCONDITION	O	Рядок (70)	Умови транспортування
TRANSPORTATIONPAYMENTTYPE	O	Рядок (35)	Тип оплати доставки
TRANSPORTATIONROUTE	O	Рядок (70)	Маршрут доставки
BLANKETORDERNUMBER	O	Рядок (35)	Номер бланкового замовлення
INFOCODED	O	Рядок (35)	Інфокод
DOCTYPE	O	Рядок (1)	Тип документа: O - оригінал, R - заміна, D - видалення, F - фіктивність замовлення, PO - попереднє замовлення, OS - замовлення на послугу / маркетинг
CORRNUMBER			
SUPORDER	O	Рядок (35)	Номер замовлення постачальника
KDKNUM	O	Рядок (35)	Номер загального замовлення КДК
ORDRTYPE	O	Рядок (35)	Тип замовлення
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
EARLIESTDELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата не раніше
LATESTDELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата не пізніше
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця

Continued on next page

Table 2 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
BUYERCODE	O	Рядок (35)	Код покупця
BRANCHCODE	O	Рядок	Код філіалу (для **Нова Лінія** та **ЕПІЦЕНТР К**)
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
FINALRECIPIENT	O	Число (13)	GLN кінцевого консигнатора
ORDERPARTNER	O	Число (13)	GLN замовника
INVOICEPARTNER	O	Число (13)	GLN платника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
CONSIGNEE	O	Число (13)	GLN вантажоодержувача
RECIPIENTCODE	O	Рядок (35)	Код отримувача
RECIPIENTNAME	O	Рядок (70)	Ім'я одержувача
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
DISCOUNTVALUE	O	Число позитивне	Розмір знижки
RECIPIENTCONTACTFACE	O	Рядок (70)	Контактна особа
RECIPIENTPHONE	O	Рядок (35)	Телефон одержувача
RECIPIENTCITY	O	Рядок (35)	Місто одержувача
RECIPIENTADRESS	O	Рядок (70)	Адреса одержувача
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер товарної позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрихкод продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
BUYERPARTNUMBER	O	Рядок (16)	Внутрішній системний номер артикулу в БД покупця

Continued on next page

Table 2 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ORDEREDQUANTITY	M	Число позитивне	Замовлена кількість
QUANTITYOFCUINTU	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
ORDERUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
QUANTITYOFPACKS	O	Число позитивне	Кількість упаковок
ORDERPRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту без ПДВ
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове	Ціна продукту з ПДВ
AMOUNT	O	Число десяткове	Сума товару (без ПДВ)
AMOUNTWITHVAT	O	Число десяткове	Сума товару (з ПДВ)
VAT	O	Число десяткове	Ставка ПДВ,%
CLAIMEDDELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Оголошена дата доставки
CLAIMEDDELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Оголошений час доставки
DELIVERYPLACE	O	Число (13)	GLN кінцевого місця доставки
INFOCODED	O	Рядок (35)	Інфокод
MINIMUMORDERQUANTITY	O	Число позитивне	Мінімальна замовлена кількість
MAXIMUMORDERQUANTITY	O	Число позитивне	Максимально допустима відвантажувана кількість
PRODUCTIONCODE	O	Рядок (16)	Код алкогольної продукції
POSITIONKGM	M		Всього кілограм по позиції
INFO	O	Рядок (90)	Вільний текст
COMPAIGNNUMBER	O	Рядок (70)	Номер постачальника
EARLIESTDELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Поставка не раніше зазначеної дати
LATESTDELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Поставка не пізніше зазначеної дати
LATESTDELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Поставка не пізніше зазначеного часу

Continued on next page

Table 2 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CONDITIONSTATUS	O	Рядок (3)	Статус кондиції
PACKAGEID	O	Число позитивне	Ідентифікатор упаковки
CATEGORYNAME	O	Рядок (70)	Найменування категорії товару
BRENDNAME	O	Рядок (70)	Найменування бренду
GROUPNAME			Найменування групи товару
NOVELTY	O		Новинка
COUNTPIECESINBOX	O	Число позитивне	Кількість частин в упаковці
COUNTBOXESINLAYER	O	Число позитивне	Кількість упаковок на 1 рівні
COUNTPERPALLET	O	Число позитивне	Кількість на палеті
WEIGHT	O	Число десяткове	Вага
PALLETS	O	Число позитивне	Кількість палет
COUNTRYORIGIN	O	Рядок (2)	Країна виробник
CALIBRE	O	Число позитивне	Діаметр
PRICEWITHDISCOUNT	O	Число десяткове	Ціна з урахуванням знижки
BOXESCOUNT	O	Число позитивне	Кількість упаковок
CHARACTERISTIC			Характеристики (початок блоку)

Continued on next page

Table 2 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
SERVICEDESCRIPTION	O/M (обов'язковий тільки для Замовлення послуги - ORDER з полем DOCTYPE=OS)	Рядок (500)	Назва послуги
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
CHARACTERISTIC			Характеристики (закінчення блоку)
PACKING			Упаковка (початок блоку)
PACKINGTYPE	O	Рядок (3)	Тип упаковки
PACKINGQUANTITY	O	Число позитивне	Кількість упаковок
PACKINGUNIT	O	Число позитивне	Пакувальник
PACKING			Упаковка (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
ORDER			Закінчення документа

4.3 Підтвердження замовлення (ORDRSP)

Table 3: **Підтвердження замовлення (ORDRSP)** відправляється у відповідь на прийнятий документ **Замовлення (ORDER)**. Основною особливістю **Підтвердження замовлення** є уточнення про постачання по кожній товарній позиції: чи буде товар доставлений; чи змінилася кількість/ціна чи буде відмова від поставки товарної позиції?

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ORDRSP			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер підтвердження замовлення

Continued on next page

Table 3 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
TIME	O	Час (год: хв)	Час створення документа
ORDERNUMBER	M	Рядок (50)	Номер замовлення
ORDERDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
DELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата доставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час поставки
SHIPMENTDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата відвантаження
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
LIMES			Деталі транспорту (початок блоку)
LIMESNAME	O	Рядок (70)	Назва рампи
DATEFROM	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата прибуття транспорту
TIMEFROM	O	Час (год: хв)	Час прибуття транспорту
DATETO	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення відвантаження
TIMETO	O	Час (год: хв)	Час закінчення відвантаження
LIMES			Деталі транспорту (початок блоку)
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
ACTION	O	« 4 »,« 5 »,« 27 »,« 29 »	4 - поставка змінена, 5 - заміна документа, 29 - поставка прийнята, 27 - поставка не прийнята
TOTALPACKAGES	O	Число десяткове	Кількість упаковок
TOTALPACKAGESSPACE	O	Число десяткове	Кількість місць для упаковок
TRANSPORTQUANTITY	O	Число позитивне	Кількість машин
DOCTYPE	O	Рядок (1)	Тип документа: O - оригінал, R - заміна, D - видалення
SUPORDER	O	Рядок (35)	Номер замовлення постачальника

Continued on next page

Table 3 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
KDKNUM	O	Рядок (35)	Номер загального замовлення КДК
ORDRTYPE	O	Рядок (35)	Тип замовлення
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
REASONINFO	O	Рядок (70)	Додаткова інформація
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (70)	Номер договору
HEAD			Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
BUYERCODE	O	Рядок (35)	Код покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
FINALRECIPIENT	O	Число (13)	GLN кінцевого консигнатора
INVOICEPARTNER	O	Число (13)	GLN платника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
CONSIGNEE	O	Число (13)	GLN вантажоодержувача
RECIPIENTCODE	O	Рядок (35)	Код отримувача
RECIPIENTNAME	O	Рядок (70)	Ім'я одержувача
RECIPIENTCONTACTFACE	O	Рядок (70)	Контактна особа
RECIPIENTPHONE	O	Рядок (35)	Телефон одержувача
RECIPIENTCITY	O	Рядок (35)	Місто одержувача
RECIPIENTADRESS	O	Рядок (70)	Адреса одержувача
DELIVERYTERMS			Терміни доставки (в днях)
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції (Унікальний номер, що генерується відправником)
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер товарної позиції (Порядковий номер товарної позиції в документі (1, 2, 3, 4 … n))
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту

Continued on next page

Table 3 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
ORDRSPUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове	Ціна продукту с ПДВ
DISCOUNT	O	Число позитивне	Знижка
VAT	O	Рядок (3)	Ставка ПДВ,%
AMOUNT	O	Число десяткове	Сума товару без ПДВ
AMOUNTWITHVAT	O	Число десяткове	Сума товару з ПДВ
TAXAMOUNT	M	Число десяткове	ПДВ
QUANTITYOFCUINTU	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
PRODUCTTYPE	M	« 1 »,« 2 »,« 3 »	1 - товар буде поставлений без змін, 2 - зміна замовленої кількості „, 3 - відмовлено в постачанні „,
ORDEREDQUANTITY	M	Число позитивне	Замовлена кількість
ACCEPTEDQUANTITY	M	Число позитивне	Наявна кількість
MINIMUMORDERQUANTITY	O	Число позитивне	Мінімальна замовлена кількість
MAXIMUMORDERQUANTITY	O	Число позитивне	Максимально допустима відвантажувана кількість
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
CONDITIONSTATUS	O	Рядок (3)	Статус кондиції
PACKAGEID	O	Число позитивне	Ідентифікатор упаковки
COUNTRYORIGIN	O	Рядок (2)	Країна виробник
CALIBRE	O	Число позитивне	Калібр упаковки string (30)
PACKING			Упаковка (початок блоку)

Continued on next page

Table 3 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PACKINGTYPE	O	Рядок (3)	Тип упаковки
PACKINGQUANTITY	O	Число позитивне	Кількість упаковок
PACKINGUNIT	O	Число позитивне	Пакувальник
PACKING			Упаковка (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
ORDRSP			Закінчення документа

4.4 Повідомлення про відвантаження (DESADV)

Table 4: **Повідомлення про відвантаження (DESADV)** відправляє постачальник у відповідь на **Замовлення (ORDER)**. При цьому постачальник може змінити кількість замовлених товарних позицій, що поставляються, дату і час поставки, додаткові відомості. Даний документ є аналогом товарно-транспортної накладної (ТТН)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DESADV			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер повідомлення про відвантаження
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
DELIVERYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата поставки
DELIVERYTIME	O	Час (год:хв)	Час поставки
ORDERNUMBER	M	Рядок (50)	Номер замовлення
ORDERDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
ORDRSPNUMBER	O	Рядок (16)	Номер підтвердження замовлення
ORDRSPDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата підтвердження замовлення
DELIVERYNOTENUMBER	M	Рядок (16)	Номер накладної

Continued on next page

Table 4 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DELIVERYNOTEDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата накладної
RECIPTYPE	O	Рядок (1)	Доступні значення: 0 - «Пряма поставка на АТБ» (за замовчуванням), 1 - «Поставка зі складів Логістик Юніон».
SUPPLIERORDENUMBER	O	Рядок (35)	Номер замовлення в обліковій системі постачальника
SUPPLIERORDERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про відвантаження
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (70)	Номер договору на поставку
TRANSPORTQUANTITY	O	Число позитивне	Кількість машин
TRANSPORTMARK	O	Рядок (70)	Марка машини
TRANSPORTID	O	Рядок (70)	Номер транспортного засобу
TRANSPORTERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я водія
TRANSPORTERTYPE	O	Рядок (70)	Тип транспорту
TRANSPORTTYPE	O	Рядок (2, 3)	Тип транспортування: 20 - залізничний, 30 - дорожній, 40 - повітряний, 60 - спарений, 100 - кур'єрська служба
PACKAGEWIGHT	O	Число десяткове	Вага
TOTALPACKAGES	O(M-для Метро РЦ)	Число десяткове	Кількість коробів
TOTALPALLETS	O(M-для Метро РЦ)	Число десяткове	Кількість палет
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SUPPLIERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
BUYERCODE	O	Рядок (35)	Код покупця

Continued on next page

Table 4 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
FINALRECIPIENT	O	Число (13)	GLN кінцевого консигнатора
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
SENDERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я відправника
SENDERPHONE	O	Рядок (35)	Телефон відправника
SENDERCITY	O	Рядок (70)	Місто відправника
SENDERADRESS	O	Рядок (70)	Адреса відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
PACKINGSEQUENCE			Робота з товарними позиціями (початок блоку)
HIERARCHICALID	M	Число позитивне	Номер ієрархії упаковки
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер товарної позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрихкод продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
DELIVEREDQUANTITY	M	Число позитивне	кількість, що поставляється
DELIVEREDUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
ORDEREDQUANTITY	O	Число позитивне	Замовлена кількість
ORDERUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
SSCC	O	Число (18)	Серійний код транспортної упаковки
PARTYNAME	O	Рядок (70)	Назва виробника
INVOICEDQUANTITY	O	Число позитивне	Кількість за рахунком
INVOICEUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру

Continued on next page

Table 4 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
AMOUNT	O	Число десяткове	Сума товару без ПДВ
AMOUNTWITHVAT	O	Число десяткове	Сума товару з ПДВ
PORTAL_CERT	O	Рядок (30)	Номер сертифікату
CUSTOMSTARIFFNUMBER	O	Рядок (30)	Номер державної митної декларації (ВМД)
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту без ПДВ
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове	Ціна продукту с ПДВ
DISCOUNT	O	Число позитивне	Знижка
TAXRATE	O	Число (3)	Ставка податку (ПДВ,%)
CONDITIONSTATUS	O	Рядок (3)	Статус кондиції
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
PACKAGEID	O	Число позитивне	Ідентифікатор упаковки
PARTNUMBER	O	Рядок (35)	Номер партії
SERIALNUMBER	O	Рядок	Серійний номер, особливість для мед. постачальників
GOODDATE	O	Рядок	Термін придатності, особливість для мед. постачальників
MINIMUMORDERQUANTITY	O	Число позитивне	Мінімальна замовлена кількість
OCERTS			Дані вкладеного до товарної позиції сертифікату (початок блоку). Може містити кілька сертифікатів [CERT]
CERT			Початок блоку під один конкретний сертифікат
CERT_NUM	M	Рядок (16)	Номер документа (може містити спец. символи)
CERT_TYPE	M	Рядок (3)	Тип сертифіката * SS - сертифікат відповідності * SK - свідоцтво якості * DI - декларація імпортера * SES - свідоцтво СЕВ (Санітарно-епідеміологічний висновок) * DP - декларація виробника * KS - карантинний сертифікат * AFK - акт фітосанітарного контролю * FS - фітосанітарний сертифікат * SFE - свідоцтво фітосанітарної експертизи * PLI - протокол лабораторних випробувань * EZ - експертний висновок * ST - сертифікат типу

Continued on next page

Table 4 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
BATCH	O	Рядок (100)	Номер партії, на яку видано сертифікат
START_DATE	M	Дата (YYYY-MM-DD)	Дата початку дії сертифіката
END_DATE	O	Дата (YYYY-MM-DD)	Дата закінчення дії сертифіката
URL	M	Рядок (70)	Пряме хеш-посилання на скан-копію. В XML передається з амперсандом - **& amp;**
URL	O	Рядок (70)	друге і наступні хеш-посилання на скан-копії з ЕЦП. В XML передається з амперсандом - **& amp;**
CERT			Кінець блоку під один конкретний сертифікат
OCERTS			Дані вкладеного до товарної позиції сертифікату (закінчення блоку). Може містити кілька сертифікатів [CERT]
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
PACKINGSEQUENCE			Робота з товарними позиціями (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
DESADV			Закінчення документа

4.5 Повідомлення про прийом (RECADV)

Table 5: **Повідомлення про прийом (RECADV)** використовується для оповіщення постачальників про прийом товарів. Даний документ інформує про кількість отриманих товарних позицій і може вказувати на розбіжності між фактично отриманим товаром і зазначеним у документації.

Назва поля	Тип	Формат	Опис
RECADV			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер повідомлення про прийом
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
ACTION			Дія
EXCHANGE_SCHEMA_TYPE	O		лише для Фоззі: схема документообігу: 0-звичайна, 1-особлива
RECEPTIONDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата прийому товару

Continued on next page

Table 5 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
RECEPTIONTIME	O	Час (год: хв)	Час прийому товару
ORDERNUMBER	O	Рядок (50)	Номер замовлення
ORDERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
DESADVNUMBER	M	Рядок (16)	Номер повідомлення про відвантаження
DESADVDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про відвантаження
DELIVERYNOTENUMBER	O	Рядок (16)	Номер накладної
DELIVERYNOTEDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата накладної
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору на поставку
DOCTYPE	O	Рядок (1)	Тип документа: O - оригінал, R - заміна, D - видалення
SUPPLIERORDENUMBER	O	Рядок (35)	Номер замовлення в обліковій системі постачальника
SUPPLIERORDERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про відвантаження
TRANSPORTID	O	Число позитивне	Номер транспортного засобу
TOTALPACKAGES	O	Число десяткове	Загальна кількість упаковок
SUPORDER	O	Рядок (35)	Номер замовлення постачальника
KDKNUM	O	Рядок (35)	Номер загального замовлення КДК
ORDRTYPE	O	Рядок (35)	Тип замовлення
INFO	O	Число (13)	Додаткова інформація
BUYERACTNUMBER			Номер документа (акта) покупця
GOODSTOTALAMOUNT	M	Число десяткове	Всього без ПДВ
INVOICETOTALAMOUNT	M	Число десяткове	Сума за рахунком
TOTALVAT	O	Число позитивне	Загальна ставка ПДВ
TOTALAMOUNT	O	Число позитивне	Сума по документу без ПДВ

Continued on next page

Table 5 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
TOTALAMOUNTWITHVAT	O	Число позитивне	Сума по документу з ПДВ
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SUPPLIERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
BUYERCODE	O	Рядок (35)	Код покупця
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
FINALRECIPIENT	O	Число (13)	GLN кінцевого отримувача
LOGISTICPARTNER	O	Число (13)	GLN перевізника
SENDER	O	Число (13)	GLN відправника
SENDERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я відправника
SENDERPHONE	O	Рядок (35)	Телефон відправника
SENDERCITY	O	Рядок (70)	Місто відправника
SENDERADRESS	O	Рядок (70)	Адреса відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
RECIPIENTCODE	O	Рядок (35)	Код отримувача
RECIPIENTNAME	O	Рядок (70)	Ім'я одержувача
RECIPIENTCONTACTFACE	O	Рядок (70)	Контактна особа
RECIPIENTPHONE	O	Рядок (35)	Телефон одержувача
RECIPIENTCITY	O	Рядок (35)	Місто одержувача
RECIPIENTADRESS	O	Рядок (70)	Адреса одержувача
INVOICEPARTNER	O	Число (13)	GLN платника
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
PACKINGSEQUENCE			Робота з товарними позиціями (початок блоку)

Continued on next page

Table 5 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
HIERARCHICALID	M	Число позитивне	Номер ієрархії упаковки
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер товарної позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
BUYERPARTNUMBER	O	Рядок (16)	Внутрішній системний номер артикулу в БД покупця
ACCEPTEDQUANTITY	M	Число позитивне	Прийнята кількість товару
ACCEPTEDUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
DELIVERQUANTITY	M	Число позитивне	Кількість товару, що поставляється
ORDERQUANTITY	M	Число позитивне	Замовлена кількість товару
DELTAQUANTITY	O	Число позитивне	Розбіжність
PRICE	O	Число десяткове	Ціна однієї одиниці продукції без ПДВ
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове	Ціна однієї одиниці продукції з ПДВ
AMOUNT	O	Число десяткове	Сума товару (без ПДВ)
AMOUNTWITHVAT	O	Число десяткове	Сума товару (з ПДВ)
CONDITIONSTATUS	O	Рядок (3)	Статус кондиції
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
PACKAGEID	O	Число позитивне	Ідентифікатор упаковки
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ (%)
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
PACKINGSEQUENCE			Робота з товарними позиціями (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
RECADV			Закінчення документа

4.6 Рахунок (INVOICE)

Table 6: **Рахунок (INVOICE)** є повідомленням; в якому містяться дані по оплаті наданих послуг і товарів. В **Рахунку** обов'язково вказується ціна продукту без ПДВ; ставка ПДВ для кожної товарної позиції і підраховується сумарна вартість **Замовлення**.

Назва поля	Тип	Формат	Опис
INVOICE			Початок документа
DOCUMENTNAME	M	Рядок (16)	Назва документа (380 - Рахунок)
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер рахунку
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата створення рахунку
DELIVERYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата поставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час поставки
CURRENCY	M	Рядок (3)	Код валюти
ORDERNUMBER	M	Рядок (50)	Номер замовлення
ORDERDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
DELIVERYNOTENUMBER	M	Рядок (16)	Номер накладної
DELIVERYNOTEDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата накладної
RECADVNUMBER	O	Рядок (16)	Номер пов. про прийом
RECADVDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата пов. про прийом
REFERENCEINVOICENUMBER	O	Рядок (15)	Номер рахунку
REFERENCEINVOICEDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата рахунку
GOODSTOTALAMOUNT	M	Число десяткове	Всього без ПДВ
POSITIONSAMOUNT	M	Число десяткове	Всього за позиціями
VATSUM	M	Число десяткове	Сума ПДВ
INVOICETOTALAMOUNT	M	Число десяткове	Сума за рахунком

Continued on next page

Table 6 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
TAXABLEAMOUNT	M	Число десяткове	База оподаткування
DISCOUNTAMOUNT	O	Число позитивне	Сума знижки
CONDITIONSAMOUNT	O	Число позитивне	Узгоджена сума оплати
FREIGHTCHARGE	O	Число позитивне	Плата за перевезення вантажу
PAYMENTORDERNUMBER	O	Рядок (35)	Номер платіжно-розрахункового документа або зеленої марки
FISCALNUMBER	O	Рядок (35)	ІПН
REGISTRATIONNUMBER	O	Рядок (35)	ЄДРПОУ
VATNUMBER	O	Рядок (16)	Номер свід. ПДВ
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору на поставку
MANAGER	O	Рядок (35)	Ім'я менеджера
ACCOUNTING	O	Рядок (35)	Ім'я головного бухгалтера
VAT	M	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
DOCUMENTSAFTERGOODSRECEIPT			Момент подання документів на поставку, можливі значення: 0 - До початку поставки товару; 1 - Після поставки товару
DOCTYPE	O	Рядок (1)	Тип документа: O - оригінал, R - заміна, D - видалення
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SUPPLIERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я постачальника
SUPPLIERADRESS	O	Рядок (70)	Адреса постачальника
SUPPLIERCITY	O	Рядок (70)	Місто постачальника
SUPPLIERZIP	O	Рядок (35)	Індекс постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
BUYERNAME	O	Рядок (35)	Ім'я покупця

Continued on next page

Table 6 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
BUYERADRESS	O	Рядок (35)	Адреса покупця
BUYERCITY	O	Рядок (35)	Місто покупця
BUYERZIP	O	Число позитивне	Індекс покупця
BUYERINN	O	Число позитивне	ІПН покупця
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
DELIVERYTERMS	O		Тип відвантаження; можливі значення: 1 - Самовивіз; 2 - Доставка постачальником
CONSEGNOR	O	Число (13)	GLN вантажовідправника
INVOICEPARTNER	O	Число (13)	GLN платника
INVOICEPARTNERINN	O	Число позитивне	ІПН платника
FINALRECIPIENT	O	Число (13)	GLN кінцевого консигнатора
ORDERPARTNER	O	Число (13)	GLN замовника
CONSEGNOR	O	Число (13)	GLN вантажовідправника
CONSEGNORNAME	O	Рядок (35)	Ім'я вантажовідправника
CONSEGNORADRESS	O	Рядок (35)	Адреса вантажовідправника
CONSEGNORCITY	O	Рядок (35)	Місто вантажовідправника
CONSEGNORZIP	O	Число позитивне	Індекс вантажовідправника
CONSIGNEE	O	Число (13)	GLN вантажоодержувача
CONSIGNEENAME	O	Рядок (35)	Ім'я вантажоодержувача
CONSIGNEEADRESS	O	Рядок (35)	Адреса вантажоодержувача
CONSIGNEECITY	O	Рядок (35)	Місто вантажоодержувача
CONSIGNEEZIP	O	Число позитивне	Індекс вантажоодержувача

Continued on next page

Table 6 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CONSIGNEEINN	O	Число позитивне	ІПН вантажоодержувача
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
BANKNAME	O	Рядок (70)	Найменування банку
BANKMFONUMBER	O	Число (6)	МФО банку
BANKACCOUNT		Рядок (35)	Номер р/р
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число * 1, 100 +	Номер позиції.
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
BUYERPARTNUMBER	O	Рядок (16)	внутрішній системний номер артикулу в БД покупця
PRODINN	O	Число позитивне	ІПН виробника/імпортера
INVOICEDQUANTITY	M	Число позитивне	Кількість за рахунком
QUANTITYOFCUINTU	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
INVOICEUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
UNITPRICE	M	Число десяткове	Ціна за одиницю (без ПДВ)
ADVICEPRICE	O	Число десяткове	Рекомендована ціна (державою)
GROSSPRICE	O	Число десяткове	Ціна за одиницю з ПДВ
GROSSAMOUNT	O	Число десяткове	Сума з ПДВ
AMOUNT	M	Число десяткове	Сума товару (без ПДВ)
COUNTRYORIGIN	O	Рядок (2)	Країна виробник
CUSTOMSTARIFFNUMBER	O	Рядок (35)	Номер державної митної декларації (ВМД)

Continued on next page

Table 6 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CUSTOMSTARIFFNUMBERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата ВМД
FOREIGNTRADECODE	O	Рядок (35)	Код товара по УКТВЕД11 (для України)
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
AMOUNTTYPE	M	Число (3)	Службове поле
TAX			Логістика (початок блоку)
FUNCTION	M	Число (1)	5 - мито, 6 - грошовий збір, 7 - податок
TAXTYPECODE	M	Рядок (3)	Код податку (ПДВ)
TAXRATE	M	Число (3)	Ставка податку (ПДВ,%)
TAXAMOUNT	M	Число десяткове	ПДВ
CATEGORY	M	Рядок (1)	S - стандартна, A - змішана, Z - нульовий збір
TAX			Логістика (закінчення блоку)
PRODUCTIONCODE		Рядок (16)	Код алкогольної продукції
BOTTLING			Партія розливу (початок блоку)
BOTTLINGNUMBER		Число (2)	Номер партії розливу
BOTTLINGDATE		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата партії розливу
BOTTLING			Партія розливу (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
INVOICE			Закінчення документа

4.7 Коригування рахунку (KORINVOICE)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
INVOICE			Початок документа
DOCUMENTNAME	M	Рядок (16)	Назва документа (380 - Рахунок)
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер рахунку
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата створення рахунку
INVOICENUMBER		Рядок (16)	номер ТН (номер RECADV)
INVOICEDATE		Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата ТН

Continued on next page

Table 7 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DELIVERYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата поставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час поставки
CURRENCY	M	Рядок (3)	Код валюти
ORDERNUMBER	M	Рядок (50)	Номер замовлення
ORDERDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
DELIVERYNOTENUMBER	M	Рядок (16)	Номер накладної
DELIVERYNOTEDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата накладної
RECADVNUMBER	O	Рядок (16)	Номер пов. про прийом
RECADVDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата пов. про прийом
REFERENCEINVOICENUMBER	O	Рядок (15)	Номер рахунку
REFERENCEINVOICEDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата рахунку
GOODSTOTALAMOUNT	M	Число десяткове	Всього без ПДВ
POSITIONSAMOUNT	M	Число десяткове	Всього по позиціях
VATSUM	M	Число десяткове	Сума ПДВ
INVOICETOTALAMOUNT	M	Число десяткове	Сума за рахунком
TAXABLEAMOUNT	M	Число десяткове	База оподаткування
DISCOUNTAMOUNT	O	Число позитивне	Сума знижки
CONDITIONSAMOUNT	O	Число позитивне	Узгоджена сума оплати
FREIGHTCHARGE	O	Число позитивне	Плата за перевезення вантажу
PAYMENTORDERNUMBER	O	Рядок (35)	Номер платіжно-розрахункового документа або зеленої марки
FISCALNUMBER	O	Рядок (35)	ІПН

Continued on next page

Table 7 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
REGISTRATIONNUMBER	O	Рядок (35)	ЄДРПОУ
VATNUMBER	O	Рядок (16)	Номер свід. ПДВ
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору на поставку
MANAGER	O	Рядок (35)	Ім'я менеджера
ACCOUNTING	O	Рядок (35)	Ім'я головного бухгалтера
VAT	M	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SUPPLIERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я постачальника
SUPPLIERADRESS	O	Рядок (70)	Адреса постачальника
SUPPLIERCITY	O	Рядок (70)	Місто постачальника
SUPPLIERZIP	O	Рядок (35)	Індекс постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
BUYERID			
BUYERNAME	O	Рядок (35)	Ім'я покупця
BUYERADRESS	O	Рядок (35)	Адреса покупця
BUYERCITY	O	Рядок (35)	Місто покупця
BUYERZIP	O	Число позитивне	Індекс покупця
BUYERINN	O	Число позитивне	ІПН покупця
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
CONSEGNOR	O	Число (13)	GLN вантажовідправника
INVOICEPARTNER	O	Число (13)	GLN платника
INVOICEPARTNERINN	O	Число позитивне	ІПН платника
FINALRECIPIENT	O	Число (13)	GLN кінцевого консигнатора

Continued on next page

Table 7 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ORDERPARTNER	O	Число (13)	GLN замовника
CONSEGNOR	O	Число (13)	GLN вантажовідправника
CONSEGNORNAME	O	Рядок (35)	Ім'я вантажовідправника
CONSEGNORADRESS	O	Рядок (35)	Адреса вантажовідправника
CONSEGNORCITY	O	Рядок (35)	Місто вантажовідправника
CONSEGNORZIP	O	Число позитивне	Індекс вантажовідправника
CONSIGNEE	O11	Число (13)	GLN вантажоодержувача
CONSIGNEENAME	O	Рядок (35)	Ім'я вантажоодержувача
CONSIGNEEADRESS	O	Рядок (35)	Адреса вантажоодержувача
CONSIGNEECITY	O	Рядок (35)	Місто вантажоодержувача
CONSIGNEEZIP	O	Число позитивне	Індекс вантажоодержувача
CONSIGNEEINN	O	Число позитивне	ІПН вантажоодержувача
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
BANKNAME	O	Рядок (70)	Найменування банку
BANKMFONUMBER	O	Число (6)	МФО банку
BANKACCOUNT		Рядок (35)	Номер р/р
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число * 1, 100 +	Номер позиції.
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
BUYERPARTNUMBER	O	Рядок (16)	внутрішній системний номер артикулу в БД покупця

Continued on next page

Table 7 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PRODINN	O	Число позитивне	ІПН виробника/імпортера
INVOICEDQUANTITY	M	Число позитивне	Кількість за рахунком
QUANTITYOFCUINTU	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
INVOICEDQUANTITYBEFORE			
INVOICEDQUANTITYAFTER			
INVOICEUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
UNITPRICEBEFORE			
UNITPRICEAFTER			
UNITPRICE	M	Число десяткове	Ціна за одиницю (без ПДВ)
ADVICEPRICE	O	Число десяткове	Рекомендована ціна (державою)
GROSSPRICE	O	Число десяткове	Ціна за одиницю з ПДВ
GROSSAMOUNT	O	Число десяткове	Сума з ПДВ
AMOUNT	M	Число десяткове	Сума товару (без ПДВ)
AMOUNTBEFORE			
AMOUNTAFTER			
AMOUNTWITHVAT	O	Число десяткове	Сума товару (з ПДВ)
AMOUNTWITHVATBEFORE			
AMOUNTWITHVATAFTER			
COUNTRYORIGIN	O	Рядок (2)	Країна виробник
CUSTOMSTARIFFNUMBER	O	Рядок (35)	Номер державної митної декларації (ВМД)
CUSTOMSTARIFFNUMBERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата ВМД
FOREIGNTRADECODE	O	Рядок (35)	Код товара по УКТВЕД11 (для України)
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
AMOUNTTYPE	M	Число (3)	Службове поле
TAX			Податки (початок блоку)
FUNCTION	M	Число (1)	5 - мито, 6 - грошовий збір, 7 - податок
TAXTYPECODE	M	Рядок (3)	Код податку (ПДВ)
TAXRATE	M	Число (3)	Ставка податку (ПДВ,%)
TAXAMOUNT	M	Число десяткове	ПДВ
TAXAMOUNTBEFORE			
TAXAMOUNTAFTER			

Continued on next page

Table 7 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CATEGORY	M	Рядок (1)	S - стандартна, A - змішана, Z - нульовий збір
TAX			Податки (закінчення блоку)
PRODUCTIONCODE		Рядок (16)	Код алкогольної продукції
BOTTLING			Партія розливу (початок блоку)
BOTTLINGNUMBER		Число (2)	Номер партії розливу
BOTTLINGDATE		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата партії розливу
BOTTLING			Партія розливу (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
INVOICE			Закінчення документа

4.8 Комерційний документ (COMDOC)

Table 8: COMDOC (ЕлектронийДокумент) – документ, призначений для обміну в електронному вигляді юридично значимими документами (за умови укладення між контрагентами договору «Про визнання електронних документів» та використання електронно-цифрового підпису).

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
ТипСхеми	O	0 чи 1	0 - стандартна схема (з попереднім узгодженням); 1 - нестандартна схема (без попереднього узгодження)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ПричинаАнулювання			Причина, з якої документ анулюється (вважається недійсним)

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ДатаАнулювання		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата, з якої документ анулюється (вважається недійсним)
НомерЗамовлення	О	Рядок (20)	Номер замовлення за документом
ПроцентШтрафу	О		Відсоток штрафу
ДатаЗамовлення	О	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата здійснення замовлення
НомерДоговоруПоставки	О		Номер договору, за яким здійснюється поставка
ДатаДоговоруПоставки	О	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата договору, за яким здійснюється поставка
ПлановаДатаДоставки		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Планова дата доставки
МісцеСкладання			Місце складання документу
НомерТовУзгодження	О	Рядок (16)	Номер товарного узгодження
ДатаТовУзгодження	О	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата товарного узгодження
НомерКонтракту	О	Рядок (16)	Номер контракту
ДатаКонтракту	О	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата контракту
ТермінДії	О	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Термін, на період якого документ вважається чинним (початок блоку)
Початок	М	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку дії документу
Кінець	М	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення терміну дії документу
ТермінДії			Термін, на період якого документ вважається чинним (завершення блоку)
ТермінПідпису	О		Термін, у межах якого можна підписати документ (початок блоку)
Початок		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку терміну дії підписання
Кінець		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення терміну дії підписання

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ТермінПідпису			Термін, у межах якого можна підписати документ (завершення блоку)
ПеріодНаданняПослуг			Термін, на період якого надаються послуги (початок блоку)
Початок	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку періоду, на час якого надаються послуги
Кінець	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення періоду, на час якого надаються послуги
ПеріодНаданняПослуг			Термін, на період якого надаються послуги (завершення блоку)
МісцеСкладання	O	Рядок (100)	Місце укладання документу
Коментар	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 10. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
ДокументЩоАнулюється			Документ, що аннулюється (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (20)	Номер документу, що анулюється
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документу, що анулюється
ДокументЩоАнулюється			Документ, що аннулюється (завершення блоку)

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Відхилив			До заповнення реквізитами компанії, що відхиляє документ (початок блоку)
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична; Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН			Блок індивідуального податкового номера
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво платника ПДВ (податку на додану вартість)
МФО	O	Рядок	МФО банку
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон контрагента
ІПН			Блок індивідуального податкового номера
Відхилив			До заповнення реквізитами компанії, що відхиляє документ (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична; Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво ПДВ контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Банк			Банк контрагента
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GUID	O	Рядок (36)	Глобальний унікальний ідентифікатор (GUID) контрагента
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
ВОсобіДиректора			Директор
ЮрАдреса	O		Юридична адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ЮрАдреса			Юридична адреса контрагента (завершення блоку)
ФактАдреса	O		Фактична адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ФактАдреса			Фактична адреса контрагента (завершення блоку)
ПоштАдреса	O		Поштова адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ПоштАдреса			Поштова адреса контрагента (завершення блоку)
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Текст	O	Рядок	Тег призначений для передачі значного об'єму тексту (наприклад, текст договору, додаткової угоди, тощо). Розмір тексту необмежений. Весь текст має бути вкладений в конструкцію: <![CDATA[текст]]>
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
АртикулПокупця	O	Рядок (10)	Артикул покупця

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
АртикулПродавця	O	Рядок (10)	Артикул продавця
КодУКТЗЕД	O	Integer (10)	Код товару згідно з УКТ ЗЕД; для COMDOC 006 значення не менше 4 і не більше 10 символів
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ЗаявленаКількість	O	Decimal (#.00)	Заявлена кількість товарних позицій
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ПунктНавантаженняАдреса	M	Рядок (200)	Адреса навантаження Для COMDOC 018 «ПунктНавантаженняАдреса» і «ПунктРозвантаженняАдреса» заповнюється в одній клітинці через дефіс
ПунктРозвантаженняАдреса	M	Рядок (200)	Адреса розвантаження Для COMDOC 018 «ПунктНавантаженняАдреса» і «ПунктРозвантаженняАдреса» заповнюється в одній клітинці через дефіс
ТЗНомерАвто	M	Рядок (10)	Державний номер автомобіля
ТЗНомерПричіп	O	Рядок (10)	Державний номер причепа
НомерТТН	M	Рядок (20)	Номер товарно-транспортної накладної
ДатаТТН	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата товарно-транспортної накладної
МасаБрутто	M	Decimal (#.00)	Вага товару
ДовжинаВантажу	O	Decimal (#.00)	Довжина вантажу
ОбємВантажу	O	Decimal (#.00)	Об'єм вантажу
КількістьМісць	O	Decimal (#.00)	Кількість вантажних місць, палет
СтрокТранспортування	O	Decimal (#.00)	Термін доставки, днів
Примітка	O	Рядок (200)	Примітка
МісцеПроведенняРоботи	O		Місце проведення роботи
КількістьОдВЯщику	O		Кількість одиниць в ящику (шт/кг)
ФактичнаКількістьЯщиків	O		Фактична кількість ящиків
КількістьПоНакладній	O		Кількість по накладній
ПоставляємаКількість	O		Кількість доставлених одиниць
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ЦінаФакт			Фактична ціна
ЦінаПостачальника			Ціна постачальника
ЦінаПоДокументу			Ціна по документу
СумаНакладна			По накладній
СумаПрийнято			Прийнята сума
Номер	O		Номер
Дата	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата
НакладнаНомер			Номер накладної
НомерЗамовлення	O	Рядок (20)	Номер замовлення
ШтрихкодТрансУпаковкиSSCC	O	Число (14, 18)	Штрихкод транспортной упаковки SSCC
МаршрутВідправлено			Пункт відправлення товару (Для COMDOC 023 пункти «Відправлено» і «Отримано» заповнюються в одній клітинці «Маршрут»)
МаршрутОтримано			Пункт отримання товару (Для COMDOC 023 пункти «Відправлено» і «Отримано» заповнюються в одній клітинці «Маршрут»)
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість одиниць товару
Вага	O		Вага
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума вартості товару
СумаСтрахування	O		Сума страхування
Платник	O		ПІБ платника
Відправник	O		ПІБ відправника
Отримувач	O		ПІБ отримувача
АдресаДоставки	O		Адреса доставки
ЗонаДоставки	O		Зона доставки
КількістьПромо	O		Кількість товарів промо
СтавкаПДВ			Ставка податку на додану вартість
Текст	O	Рядок (100)	Додаткова інформація
ІД			Ідентифікатори позиції (початок блоку)
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Штрихкод

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ІД			Ідентифікатори позиції (завершення блоку)
АртикулПокупця	O	Рядок (10)	Артикул покупця
АртикулПродавця	O	Рядок (10)	Артикул продавця
КодУКТЗЕД			Код товару згідно з УКТ ЗЕД
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
МісцеПроведенняРоботи			Місце проведення роботи
ЗаявленаКількість	O	Decimal (#.00)	Заявлена кількість товарних позицій
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
БазоваЦіна			Базова ціна
Ціна			Ціна
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
СумаЗнижки			Сума знижки
ПроцентЗнижки	O	Integer (10)	Процент знижки
ДатаПродажу	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата продажу
ФактЦенаПродажи			Фактична ціна продажу
ФактЦенаВозвПокуп			Фактична ціна повернення покупки
ФактЦенаВозвКомис			Фактична комісія при поверненні
СумКомитенту			Сума комітенту
СумаВинагороди			Сума винагороди
СумаНестач		Decimal (#.00)	Сума недостачі
СумаШтрафу		Decimal (#.00)	Сума штрафу
Вага			Вага
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Надлишки	O		Надлишки (початок блоку)
Кількісні	M	Decimal (#.00)	Кількісні надлишки

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Цінові	M	Decimal (#.00)	Цінові надлишки
Надлишки			Надлишки (завершення блоку)
Нестачі	O		Нестачі (початок блоку)
Кількісні	M	Decimal (#.00)	Кількісні нестачі
Цінові	M	Decimal (#.00)	Цінові нестачі
Нестачі			Нестачі (завершення блоку)
ДоПовернення			Повернення (початок блоку)
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість товарних одиниць до повернення
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
ДоПовернення			Повернення (завершення блоку)
Взаєморозрахунки	O		Взаєморозрахунки (початок блоку)
Документ	M	Min=1; Max=1	Ініціатор процесу завжди заповнює. В акті з розходженнями може бути відсутнім
Дата	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата операції. В акті з розходженнями може бути відсутнім
Номер	M	Рядок (20)	В акті з розходженнями може бути відсутнім
Найменування	O	Рядок (50)	Тип документу
ВидОперації	O	Рядок (20)	Вид Операції. Доступно для заповнення лише Ініціатору процесу
Підрозділ	O	Рядок (30)	Підрозділ. Доступно для заповнення лише Ініціатору процесу
НомерПодатковоїНакладної	O	Рядок (20)	Номер Податкової Накладної. Доступно для заповнення лише Ініціатору процесу
СумаПодатковоїНакладної	O	Decimal (#.00)	Сума Податкової Накладної. Доступно для заповнення лише Ініціатору процесу
НомерДоговору	O	Рядок (20)	Номер Договору
Дебет	O	Decimal (#.00)	Заповнюється <Дебет> або <Кредит> по документу в рамках одного Контагенту
Кредит	O	Decimal (#.00)	Заповнюється <Дебет> або <Кредит> по документу в рамках одного Контагенту
Текст	O	Рядок (100)	Коментар до позиції
Документ			
Взаєморозрахунки			Взаєморозрахунки (завершення блоку)
ЦінаРегулярна			Регулярна ціна (початок блоку)

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЦінаБезПДВ			Ціна без ПДВ
ЦінаЗПДВ			Ціна з ПДВ
ЦінаЗіЗнижкоюБезПДВ			Ціна зі знижкою без ПДВ
ЦінаЗіЗнижкоюЗПДВ			Ціна зі знижкою з ПДВ
ЦінаРегулярна			Регулярна ціна (завершення блоку)
СтараЦіна			Стара ціна (початок блоку)
ЦінаБезПДВ			Ціна без ПДВ
ЦінаЗПДВ			Ціна з ПДВ
ЦінаЗіЗнижкоюБезПДВ			Ціна зі знижкою без ПДВ
ЦінаЗіЗнижкоюЗПДВ			Ціна зі знижкою з ПДВ
СтараЦіна			Стара ціна (завершення блоку)
ПромоЦіна			Промо ціна (початок блоку)
ЦінаБезПДВ			Ціна без ПДВ
ЦінаЗПДВ			Ціна з ПДВ
ПромоЦіна			Промо ціна (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу			Підсумкові значення за документом (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ за всіма позиціями
ПДВ			Сума ПДВ за всіма позиціями
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума за всіма позиціями
ВсьогоНадлишків			Всього надлишків за всіма позиціями
ВсьогоНестач			Всього нестач за всіма позиціями
Дебет			Сума дебету за всіма позиціями
Кредит			Сума кредиту за всіма позиціями
ВсьогоПоДокументу			Підсумкові значення за документом (завершення блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (20)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документу
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
Текст	O	Рядок (100)	Додаткова інформація

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
Кількісні			Кількісні
Цінові			Цінові
Причина	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Причина для повернення (початок блоку)
Код	M	Integer (3)	Код причини повернення: 1-Зіпсований 2- Брак 3- Бій 4- Невідповідність ціни 5- Відсутність в замовленні 6- Недовіз 7- Без документів 8- Пересорт 9- Невідповідність штрих-коду 10- Відсутність в БД 11- Нетоварний вигляд 12- Бомбаж 13- Розвакуумація 14- Понад заказу 15- Невідповідність назви 16- Невідповідність грамовки 17- Відсутність сертифікатів 18- Відсутність терміну придатності 19- Відсутність ветеринарного свідоцтва 20- Відсутність акцизних марок 21- Відсутність інформації для покупців 22- Відсутність рекомендованої ціни на тютюнових виробах 23- Відсутність дати виготовлення 24- Відсутність кінцевого терміну реалізації 25- Надлишки 26- Малий термін 27- Протерміновано 28- Лог дані 29- Паллетизация
Опис	O	Рядок (50)	Найменування причини повернення
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість товарних одиниць до повернення
ОдиницяВиміру		Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
НаСуму	O		Сумарна вартість товару до повернення
Причина			Причина для повернення (завершення блоку)
ДоПовернення	O		Товар, що підлягає поверненню (початок блоку)

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Код	M	Integer (3)	Код причини повернення: 1-Зіпсований 2- Брак 3- Бій 4- Невідповідність ціни 5- Відсутність в замовленні 6- Недовіз 7- Без документів 8- Пересорт 9- Невідповідність штрих-коду 10- Відсутність в БД 11- Нетоварний вигляд 12- Бомбаж 13- Розвакуумація 14- Понад заказу 15- Невідповідність назви 16- Невідповідність грамовки 17- Відсутність сертифікатів 18- Відсутність терміну придатності 19- Відсутність ветеринарного свідоцтва 20- Відсутність акцизних марок 21- Відсутність інформації для покупців 22- Відсутність рекомендованої ціни на тютюнових виробах 23- Відсутність дати виготовлення 24- Відсутність кінцевого терміну реалізації 25- Надлишки 26- Малий термін 27- Протерміновано
Опис	O	Рядок (50)	Найменування причини повернення
НаСуму	O		Сумарна вартість товару до повернення
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість товарних одиниць до повернення
ОдиницяВиміру	M	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
ПричинаПовернення	O		Причина повернення товару (початок блоку)
Код	M	Рядок (3)	Код причини повернення. Допустимі значення: 12E - Товар повертається згідно умов договору
Опис	O	Рядок (30)	Найменування причини повернення
ПричинаПовернення			Причина повернення товару (завершення блоку)
ДоПовернення			Товар, що підлягає поверненню (завершення блоку)
РозходженняПоРядку			Розходження (початок блоку)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ЦінаНеПрийнята			Ціна розходження
КількістьНеПрийнята			Кількість розходження
СумаНеПрийнята			Сума розходження
РозходженняПоРядку			Розходження (завершення блоку)
ЦінаПостачальника			Ціна постачальника
Текст	O	Рядок (100)	Додаткова інформація
Рядок			Рядок (завершення блоку)

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ЗагальнеПоКонтрагентам	M	Min=1; Max=1	(початок блоку)
ЗагальнеПоКонтрагенту	M	Min=2; Max=2	Ініціатор процесу завжди заповнює (початок блоку)
Текст	O	Рядок (100)	
СальдоПочатковеДебет	M	Decimal (#.00)	
СальдоПочатковеКредит	M	Decimal (#.00)	
ОборотиЗаПеріодДебет	M	Decimal (#.00)	
ОборотиЗаПеріодКредит	M	Decimal (#.00)	
СальдоКінцевеДебет	M	Decimal (#.00)	
СальдоКінцевеКредит	M	Decimal (#.00)	
ЗагальнеПоКонтрагенту			(завершення блоку)
ЗагальнеПоКонтрагентам			(завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектроннийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_СМТ», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

4.8.1 Акт про виявлені недоліки (COMDOC_005)

Table 9: Акт про виявлені недоліки (COMDOC_005)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
МісцеСкладання			Місце складання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача

Continued on next page

Table 9 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична; Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН			Блок індивідуального податкового номера
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво платника ПДВ (податку на додану вартість)
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількітьходжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
АртикулПокупця	O	Рядок (10)	Артикул покупця
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій

Continued on next page

Table 9 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Причина	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Причина для повернення (початок блоку)
Код	M	Integer (3)	Код причини повернення: 1- Зіпсований; 2- Брак; 3- Бій; 4- Невідповідність ціни; 5- Відсутність в замовленні; 6- Недовіз; 7- Без документів; 8- Пересорт; 9- Невідповідність штрих-коду; 10- Відсутність в БД; 11- Нетоварний вигляд; 12- Бомбаж; 13- Розвакуумація; 14- Понад заказу; 15- Невідповідність назви; 16- Невідповідність грамовки; 17- Відсутність сертифікатів; 18- Відсутність терміну придатності; 19- Відсутність ветеринарного свідоцтва; 20- Відсутність акцизних марок; 21- Відсутність інформації для покупців; 22- Відсутність рекомендованої ціни на тютюнових виробах; 23- Відсутність дати виготовлення; 24- Відсутність кінцевого терміну реалізації; 25- Надлишки; 26- Малий термін; 27- Протерміновано; 28- Лог дані; 29- Паллетизация
Опис	O	Рядок (50)	Найменування причини повернення

Continued on next page

Table 9 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість товарних одиниць до повернення
ОдиницяВиміру		Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам;
НаСуму	O		Сумарна вартість товару до повернення
Причина			Причина для повернення (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_005`

4.8.2 Видаткова накладна (COMDOC_006)

Table 10: Видаткова накладна (COMDOC_006)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу

Continued on next page

Table 10 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
НомерЗамовлення	O	Рядок (20)	Номер замовлення за документом
ДатаЗамовлення	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата здійснення замовлення
МісцеСкладання			Місце складання документу
ДокПідстава	M		Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант;
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента

Continued on next page

Table 10 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількітьходженнявузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
АртикулПокупця	O	Рядок (10)	Артикул покупця
АртикулПродавця	O	Рядок (10)	Артикул продавця
КодУКТЗЕД	O	Integer (10)	Код товару згідно з УКТ ЗЕД; для COMDOC 006 значення не менше 4 і не більше 10 символів

Continued on next page

Table 10 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ без знижки
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
СумаЗіЗнижкоюБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ зі знижкою
СумаЗіЗнижкоюЗПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума з ПДВ зі знижкою
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
ЦінаРегулярна	O		Регулярна ціна (початок блоку)
ЦінаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Ціна без ПДВ
ЦінаЗіЗнижкоюБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Ціна без ПДВ зі знижкою
ЦінаЗіЗнижкоюЗПДВ	O	Decimal (#.00)	Ціна з ПДВ зі знижкою
ЦінаРегулярна			Регулярна ціна (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума по всім позиціям без ПДВ без знижки
ВсьогоЗіЗнижкоюБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума по всім позиціям без ПДВ зі знижкою
ВсьогоЗіЗнижкоюЗПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума по всім позиціям з ПДВ зі знижкою
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)

Continued on next page

Table 10 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектроннийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_006`

4.8.3 Прибуткова накладна (COMDOC_007)

Table 11: Прибуткова накладна (COMDOC_007)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектроннийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
НомерЗамовлення	O	Рядок (20)	Номер замовлення за документом
ДатаЗамовлення	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата здійснення замовлення
МісцеСкладання			Місце складання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави

Continued on next page

Table 11 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» ...	Допустимі значення: 001 = Договір; 002 = Додаткова угода; 003 = Протокол розбіжностей; 004 = Акт приймання продукції (товару) за кількістю та якістю; 005 = Акт про виявлені недоліки; 006 = Видаткова накладна; 007 = Прибуткова накладна; 008 = Товарна специфікація; 009 = Акт невідповідності; 010 = Накладна; 011 = Повідомлення про повернення; 012 = Накладна на повернення; 013 = Акт виконаних робіт; 014 = Акт звірки взаєморозрахунків; 015 = Акт взаємозаліку; 016 = Рахунок-фактура; 017 = Акт про виявлення невідповідностей; 018 = Акт наданих послуг; 019 = Анулювання; 020 = Звіт комітенту; 021 = Повідомлення про відмову від підписання документу; 022 = Накладна на переміщення; 023 = Специфікація послуг по перевезеннях; 024 = Звіт комітенту по еквайрингу; 025 = Рахунок по еквайрингу; 026 = Зведена специфікація послуг; 027 = Товарна накладна; 028 = Заявка на транспортно-експедиційне обслуговування; 029 = Акт звірки взаєморозрахунків зведений
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант

Continued on next page

Table 11 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво ПДВ контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Парамети	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Парамети	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
АртикулПокупця	O	Рядок (10)	Артикул покупця
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції

Continued on next page

Table 11 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_007`

4.8.4 Товарна специфікація (COMDOC_008)

Table 12: Товарна специфікація (COMDOC_008)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипСхеми	O	0 чи 1	0 - стандартна схема (з попереднім узгодженням); 1 - нестандартна схема (без попереднього узгодження)
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ТермінДії	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Термін, на період якого документ вважається чинним (початок блоку)
Початок	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку дії документу
Кінець	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення терміну дії документу
ТермінДії			Термін, на період якого документ вважається чинним (завершення блоку)
НомерЗамовлення	O	Рядок (20)	Номер замовлення за документом
ДатаЗамовлення	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата здійснення замовлення
МісцеСкладання	O	Рядок (100)	Місце укладання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави

Continued on next page

Table 12 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)

Continued on next page

Table 12 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількітьходжвузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
АртикулПокупця	O	Рядок (10)	Артикул покупця
АртикулПродавця	O	Рядок (10)	Артикул продавця
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам. . .
ЦінаРегулярна			Регулярна ціна (початок блоку)
ЦінаБезПДВ			Ціна без ПДВ
ЦінаЗПДВ			Ціна з ПДВ
ЦінаРегулярна			Регулярна ціна (завершення блоку)
СтавкаПДВ			Ставка податку на додану вартість
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ЕлектроннийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_008`

4.8.5 Акт невідповідності (COMDOC_009)

Table 13: Акт невідповідності (COMDOC_009)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент			Початок документу
Заголовок		Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу		Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу		Рядок (50)	Акт невідповідності
КодТипуДокументу		«009»	009
ДатаДокументу		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
НомерЗамовлення		Рядок (20)	Номер замовлення за документом
ДатаЗамовлення		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата здійснення замовлення
МісцеСкладання			Місце складання документу
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони		Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент		Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби		Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента		Рядок (50)	Назва контрагента

Continued on next page

Table 13 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
КодКонтрагента		Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН		Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
GLN		Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри			Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр		Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Таблиця		Кількістьходженнявузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок		Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз		Integer (3)	Номер позиції
АртикулПокупця		Рядок (10)	Артикул покупця
Найменування		Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ЗаявленаКількість		Decimal (#.00)	Заявлена кількість товарних позицій
ПрийнятаКількість		Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру		Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
БазоваЦіна		Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
Текст		Рядок (100)	Додаткова інформація
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)

Continued on next page

Table 13 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент			Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

4.8.6 Повідомлення про повернення (COMDOC_011)

Table 14: Повідомлення про повернення (COMDOC_011)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
НомерЗамовлення	O	Рядок (20)	Номер замовлення за документом
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)

Continued on next page

Table 14 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво ПДВ контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)

Continued on next page

Table 14 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
АртикулПокупця	O	Рядок (10)	Артикул покупця
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
ДоПовернення			Повернення (початок блоку)
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість товарних одиниць до повернення
ДоПовернення			Повернення (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)

Continued on next page

Table 14 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_011`

4.8.7 Накладна на повернення (COMDOC_012)

Table 15: Накладна на повернення (COMDOC_012)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
НомерЗамовлення	O	Рядок (20)	Номер замовлення за документом

Continued on next page

Table 15 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво ПДВ контрагента

Continued on next page

Table 15 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Парамети	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Парамети	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількітьходжаблиузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
АртикулПокупця	O	Рядок (10)	Артикул покупця
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам. . .
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ

Continued on next page

Table 15 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
ДоПовернення			Повернення (початок блоку)
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість товарних одиниць до повернення
ДоПовернення			Повернення (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_012`

4.8.8 Акт виконаних робіт (COMDOC_013)

Table 16: Акт виконаних робіт (COMDOC_013)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)

Continued on next page

Table 16 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво ПДВ контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента

Continued on next page

Table 16 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Парамети	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Парамети	O		Параметри (завершення блоку)
Текст	O	Рядок	Тег призначений для передачі значного об'єму тексту (наприклад, текст договору, додаткової угоди, тощо). Розмір тексту необмежений. Весь текст має бути вкладений в конструкцію: <![CDATA[текст]]>
Таблиця	O	Кількітьходжаблиузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам. . .
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ

Continued on next page

Table 16 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
Електронний Документ	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_013`

4.8.9 Рахунок-фактура (COMDOC_016)

Table 17: Рахунок-фактура (COMDOC_016)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Електронний Документ	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...

Continued on next page

Table 17 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
МісцеСкладання			Місце складання документу
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	O	Integer (10)	Індивідуальний податковий номер
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво платника ПДВ (податку на додану вартість)
МФО	O	Рядок	МФО банку
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)

Continued on next page

Table 17 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Парамети	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Парамети	O		Параметри (завершення блоку)
Текст	O	Рядок (100)	Додаткова інформація
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам. . .
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)

Continued on next page

Table 17 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_016`

4.8.10 Акт накладних послуг (COMDOC_018)

Table 18: Акт накладних послуг (COMDOC_018)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)

Continued on next page

Table 18 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво ПДВ контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Парамети	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації

Continued on next page

Table 18 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Парамети	O		Параметри (завершення блоку)
Текст	O	Рядок	Тег призначений для передачі значного об'єму тексту (наприклад, текст договору, додаткової угоди, тощо). Розмір тексту необмежений. Весь текст має бути вкладений в конструкцію: <![CDATA[текст]]>
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)

Continued on next page

Table 18 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
Електронний Документ	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

Пример COMDOC_018

4.8.11 Анулювання (COMDOC_019)

Table 19: Анулювання (COMDOC_019)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ПричинаАнулювання	M	Рядок ()	Причина анулювання
ДатаАнулювання	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата анулювання
МісцеСкладання			Місце складання документу
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
ДокументЩоАнулюється			Документ, що аннулюється (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокументЩоАнулюється			Документ, що аннулюється (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок	Допустимі значення: Юридична; Фізи-

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_019`

4.8.12 Повідомлення про відмову від підписання документу (COMDOC_021)

Table 20: Повідомлення про відмову від підписання документу (COMDOC_021)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Відхилив			До заповнення реквізитами компанії, що відхиляє документ (початок блоку)

Continued on next page

Table 20 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	O	Integer (10)	Індивідуальний податковий номер
МФО	O	Рядок	МФО банку
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон контрагента
Відхилив			До заповнення реквізитами компанії, що відхиляє документ (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента

Continued on next page

Table 20 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	O	Integer (10)	Індивідуальний податковий номер
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво платника ПДВ (податку на додану вартість)
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Текст	O	Рядок (100)	Додаткова інформація
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

Пример COMDOC_021

4.8.13 Накладна на переміщення (COMDOC_022)

Table 21: Накладна на переміщення (COMDOC_022)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

Пример COMDOC_022

4.8.14 Специфікація послуг перевізника (COMDOC_023)

Table 22: Специфікація послуг перевізника (COMDOC_023)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Електронний Документ	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)

Continued on next page

Table 22 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції

Continued on next page

Table 22 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
Номер	O		Номер
Дата	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата
МаршрутВідправлено			Пункт відправлення товару (Для COMDOC 023 пункти «Відправлено» і «Отримано» заповнюються в одній клітинці «Маршрут»)
МаршрутОтримано			Пункт отримання товару (Для COMDOC 023 пункти «Відправлено» і «Отримано» заповнюються в одній клітинці «Маршрут»)
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість одиниць товару
Вага	O		Вага
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума вартості товару
СумаСтрахування	O		Сума страхування
Платник	O		ПІБ платника
Відправник	O		ПІБ відправника
Отримувач	O		ПІБ отримувача
АдресаДоставки	O		Адреса доставки
ЗонаДоставки	O		Зона доставки
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_023`

4.8.15 Звіт комітенту по еквайрингу (COMDOC_024)

Table 23: Звіт комітенту по еквайрингу (COMDOC_024)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
МісцеСкладання			Місце складання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок	Назва контрагента

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_024`

4.8.16 Рахунок по еквайрингу (COMDOC_025)

Table 24: Рахунок по еквайрингу (COMDOC_025)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектроннийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ТермінДії	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Термін, на період якого документ вважається чинним (початок блоку)
Початок	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку дії документу
Кінець	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення терміну дії документу
ТермінДії			Термін, на період якого документ вважається чинним (завершення блоку)
МісцеСкладання	O	Рядок (100)	Місце укладання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави

Continued on next page

Table 24 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон

Continued on next page

Table 24 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
ЮрАдреса	O		Юридична адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ЮрАдреса			Юридична адреса контрагента (завершення блоку)
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам. . .
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ

Continued on next page

Table 24 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектроннийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_025`

4.8.17 Зведена специфікація послуг (COMDOC_026)

Table 25: Зведена специфікація послуг (COMDOC_026)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектроннийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)

Continued on next page

Table 25 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента

Continued on next page

Table 25 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількітьходжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	O	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
КодУКТЗЕД	O	Integer (10)	Код товару згідно з УКТ ЗЕД; для COMDOC 006 значення не менше 4 і не більше 10 символів
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ПрийнятаКількість	O	Decimal (#.00)	Прийнята кількість товарних позицій
ОдиницяВиміру	O	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
БазоваЦіна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ

Continued on next page

Table 25 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

Пример COMDOC_026

4.8.18 Товарна накладна (COMDOC_027)

Table 26: Товарна накладна (COMDOC_027)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Строка (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ПлановаДатаДоставки		Дата (РРРР-ММ-ДД)	Планова дата доставки
МісцеСкладання			Місце складання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Строка (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)

Continued on next page

Table 26 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Строка (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Строка (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Строка (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Строка (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
IBAN	O	Строка	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Строка (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Строка (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)

Continued on next page

Table 26 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
АртикулПокупця	O	Строка (10)	Артикул покупця
Найменування	M	Строка (50)	Найменування товарної позиції
НакладнаНомер			Номер накладної
НомерЗамовлення	O	Строка (20)	Номер замовлення
ШтрихкодТрансУпаковкиSSCC	O	Число (14, 18)	Штрихкод транспортной упаковки SSCC
ЗаявленаКількість	O	Decimal (#.00)	Заявлена кількість товарних позицій
КількістьОдВЯщику	O		Кількість одиниць в ящику (шт/кг)
ФактичнаКількістьЯщиків	O		Фактична кількість ящиків
ПоставляємаКількість	O		Кількість доставлених одиниць
ОдиницяВиміру	O	Строка (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам...
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
Вага			Вага
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент	O		Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_027`

4.8.19 Заявка на транспортно-експедиційне обслуговування (COMDOC_028)

Table 27: Заявка на транспортно-експедиційне обслуговування (COMDOC_028)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача

Continued on next page

Table 27 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво ПДВ контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
ЮрАдреса	O		Юридична адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ЮрАдреса			Юридична адреса контрагента (завершення блоку)
ФактАдреса	O		Фактична адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область

Continued on next page

Table 27 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ФактАдреса			Фактична адреса контрагента (завершення блоку)
ПоштАдреса	O		Поштова адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ПоштАдреса			Поштова адреса контрагента (завершення блоку)
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількітьходжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
МасаБрутто	M	Decimal (#.00)	Вага товару
ДовжинаВантажу	O	Decimal (#.00)	Довжина вантажу
ОбємВантажу	O	Decimal (#.00)	Об'єм вантажу
КількістьМісць	O	Decimal (#.00)	Кількість вантажних місць, палет

Continued on next page

Table 27 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
СтрокТранспортування	O	Decimal (#.00)	Термін доставки, днів
Примітка	O	Рядок (200)	Примітка
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент			Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_028`

4.8.20 Акт звірки взаєморозрахунків зведений (COMDOC_029)

Table 28: Акт звірки взаєморозрахунків зведений (COMDOC_029)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (20)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ПеріодНаданняПослуг	M		Термін, на період якого надаються послуги (початок блоку)
Початок	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку періоду, на час якого надаються послуги
Кінець	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення періоду, на час якого надаються послуги
ПеріодНаданняПослуг			Термін, на період якого надаються послуги (завершення блоку)
ТермінПідпису	M		Термін, дії підписання документу (початок блоку)

Continued on next page

Table 28 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Початок	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку терміну дії підписання
Кінець	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення терміну дії підписання
ТермінПідпису			Термін, дії підписання документу (завершення блоку)
МісцеСкладання	O	Рядок (100)	Місце укладання документу
ДокПідстава	M		Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (20)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента

Continued on next page

Table 28 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво ПДВ контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
ЮрАдреса	O		Юридична адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ЮрАдреса			Юридична адреса контрагента (завершення блоку)
ФактАдреса	O		Фактична адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ФактАдреса			Фактична адреса контрагента (завершення блоку)
ПоштАдреса	O		Поштова адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область

Continued on next page

Table 28 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ПоштАдреса			Поштова адреса контрагента (завершення блоку)
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	M	Кількіть входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
Номер	O		Номер
Дата	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата
Текст	O	Рядок (100)	Додаткова інформація
Взаєморозрахунки	O		Взаєморозрахунки (початок блоку)
Документ	M	Min=1; Max=1	Ініціатор процесу завжди заповнює. В акті з розходженнями може бути відсутнім
Дата	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата операції. В акті з розходженнями може бути відсутнім
Номер	M	Рядок (20)	В акті з розходженнями може бути відсутнім
Найменування	O	Рядок (50)	Тип документу

Continued on next page

Table 28 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ВидОперації	O	Рядок (20)	Вид Операції. Доступно для заповнення лише Ініціатору процесу
Підрозділ	O	Рядок (30)	Підрозділ. Доступно для заповнення лише Ініціатору процесу
НомерПодатковоїНакладної	O	Рядок (20)	Номер Податкової Накладної. Доступно для заповнення лише Ініціатору процесу
СумаПодатковоїНакладної	O	Decimal (#.00)	Сума Податкової Накладної. Доступно для заповнення лише Ініціатору процесу
НомерДоговору	O	Рядок (20)	Номер Договору
Дебет	O	Decimal (#.00)	Заповнюється <Дебет> або <Кредит> по документу в рамках одного Контагенту
Кредит	O	Decimal (#.00)	Заповнюється <Дебет> або <Кредит> по документу в рамках одного Контагенту
Текст	O	Рядок (100)	Коментар до позиції
Документ			
Взаєморозрахунки			Взаєморозрахунки (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ЗагальнеПоКонтрагентам	M	Min=1; Max=1	(початок блоку)
ЗагальнеПоКонтрагенту	M	Min=2; Max=2	Ініціатор процесу завжди заповнює (початок блоку)
Текст	O	Рядок (100)	
СальдоПочатковеДебет	M	Decimal (#.00)	
СальдоПочатковеКредит	M	Decimal (#.00)	
ОборотиЗаПеріодДебет	M	Decimal (#.00)	
ОборотиЗаПеріодКредит	M	Decimal (#.00)	
СальдоКінцевеДебет	M	Decimal (#.00)	
СальдоКінцевеКредит	M	Decimal (#.00)	
ЗагальнеПоКонтрагенту			(завершення блоку)
ЗагальнеПоКонтрагентам			(завершення блоку)
ЕлектронийДокумент			Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_029`

4.8.21 Претензія (COMDOC_030)

Table 29: Претензія (COMDOC_030)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ПеріодНаданняПослуг			Термін, на період якого надаються послуги (початок блоку)
Початок	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку періоду, на час якого надаються послуги
Кінець	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення періоду, на час якого надаються послуги
ПеріодНаданняПослуг			Термін, на період якого надаються послуги (завершення блоку)
МісцеСкладання	O	Рядок (100)	Місце укладання документу
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)

Continued on next page

Table 29 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична; Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.

Continued on next page

Table 29 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
Дата	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата
НомерЗамовлення	O	Рядок (20)	Номер замовлення
ПроцентШтрафу	O		Відсоток штрафу
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаНестач		Decimal (#.00)	Сума недостачі
СумаШтрафу		Decimal (#.00)	Сума штрафу
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O	Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)	
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектроннийДокумент			Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

Пример COMDOC_030

4.8.22 Накладна на зворотну тару (COMDOC_031)

Table 30: Накладна на зворотну тару (COMDOC_031)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ЕлектронийДокумент	M		Початок документу
Заголовок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Заголовок (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (16)	Номер документу
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
НомерЗамовлення	O	Рядок (20)	Номер замовлення
ДокПідстава	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 10	Документ-підстава (початок блоку)
НомерДокументу	M	Рядок (30)	Номер документу-підстави
ТипДокументу	M	Рядок (50)	Типи документів: Договір, Додаткова угода... (типи коммерційних документів)
КодТипуДокументу	M	«001» / «002» / «003» ...	Допустимі значення: 001 => Договір; 002 => Додаткова угода; 003 => Протокол розбіжностей...
ДатаДокументу	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата складання документу
ДокПідстава			Документ-підстава (завершення блоку)
Заголовок			Заголовок (завершення блоку)
Сторони	M	Мількість входжень вузла: Min = 1; Max = 1	Сторони, між якими укладено документ (початок блоку)

Continued on next page

Table 30 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Контрагент	M	Кількість входжень вузла: Min = 2; Max = 10	Контрагент (початок блоку). Першим вказується блок відправника, другим – отримувача
СтатусКонтрагента	M	Рядок (30)	Допустимі значення: Покупець; Отримувач; Продавець; Замовник; Виконавець; Перевізник; Платник; Підрядник; Відправник; Вантажоодержувач; Вантажовідправник; Експедитор; Клієнт; Консультант
ВидОсоби	M	Рядок (20)	Допустимі значення: Юридична; Фізична
НазваКонтрагента	M	Рядок (50)	Назва контрагента
КодКонтрагента	M	Рядок (8)	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
ІПН	M	Рядок (12)	Індивідуальний податковий номер контрагента
СвідоцтвоПДВ	O	Integer (10)	Свідоцтво платника ПДВ (податку на додану вартість)
МФО	O	Integer (6)	МФО банку контрагента
ПоточРах	O	Рядок	Поточний рахунок контрагента
Банк			Банк контрагента
IBAN	O	Рядок	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
Телефон	O	Рядок (20)	Телефон
GLN	M	Integer (13)	Глобальний номер розташування (GLN) контрагента
ЮрАдреса	O		Юридична адреса контрагента (початок блоку)
Індекс	M	Integer (5)	Індекс
Область	O	Рядок (50)	Область
Місто	M	Рядок (50)	Місто
Вулиця	M	Рядок (50)	Вулиця
ЮрАдреса			Юридична адреса контрагента (завершення блоку)

Continued on next page

Table 30 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
Контрагент			Контрагент (завершення блоку)
Сторони			Сторони, між якими укладено документ (завершення блоку)
Параметри	O		Параметри (початок блоку). Тег передбачає довільне значення; використовується для передачі додаткової інформації, що не входить до специфікації
Параметр	O	Рядок (50)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Параметри	O		Параметри (завершення блоку)
Таблиця	O	Кількітьходжаблиузла: Min = 0; Max = 1	Таблиця (початок блоку)
Рядок	M	Кількість входжень вузла: Min = 1;Max = 9999	Рядок (початок блоку). У кожного наступного блоку ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю
НомПоз	M	Integer (3)	Номер позиції
Штрихкод	M	Integer (13)	Максимальна кількість тегів – 99. У кожного наступного тега ідентифікатор (ІД) збільшується на одиницю.
Найменування	M	Рядок (50)	Найменування товарної позиції
ОдиницяВиміру	M	Рядок (10)	Одиниці виміру: шт. – штука; уп. – упаковка; л. – літр; послуга; кг. – кілограм; г. – грам. . .
БазоваЦіна	M	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Ціна	O	Decimal (#.00)	Ціна за одиницю з ПДВ
Кількість	M	Decimal (#.00)	Кількість товарних одиниць
ВсьогоПоРядку	O	Кількість входжень вузла: Min = 0; Max = 1	Загальна сума по рядку (початок блоку)
СумаБезПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
СумаПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума

Continued on next page

Table 30 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ВсьогоПоРядку			Загальна сума по рядку (завершення блоку)
СтавкаПДВ			Ставка податку на додану вартість
Рядок			Рядок (завершення блоку)
Таблиця			Таблиця (завершення блоку)
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (початок блоку)
СумаБезПДВ	M	Decimal (#.00)	Сума без ПДВ
ПДВ	O	Decimal (#.00)	Сума ПДВ в одиниці товару (послуги)
Сума	O	Decimal (#.00)	Сума
ВсьогоПоДокументу	O		Сумарні значення позицій за документом (завершення блоку)
ЕлектронийДокумент			Завершення документу

Одиниці виміру: «г», «кг», «л», «м», «мм», «м2», «м3», «шт», «кор», «пач», «піддон», «пак», «штука дрібна», «uauzd_MIL», «пляш», «рул», «послуга», «uauzd_CMT», «грн», «ящ», «Пар», «год.», «пог.м», «компл», «Тонна», «Блок», «Набір», «паков», «банк», «од»

`Пример COMDOC_031`

4.9 Податкова накладна (DECLAR)

Імена файлів формуються відповідно до значення елементів заголовка документа (DECLARHEAD) за таким принципом:

- позиції з 1 по 4 включно містять код ДПІ отримувача, до якої подається оригінал або копія документа (4 символа), який складається з коду області, на території якої розташовується податкова інспекція (відділення) (значення елемента C_REG, доповненого зліва нулем до 2 символів), та коду адміністративного району, на території якого розташовується податкова інспекція (відділення) (значення елемента C_RAJ, доповненого зліва нулем до 2 символів);
- позиції з 5 по 14 включно містять код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта) (значення елемента TIN, доповненого зліва нулями до 10 символів);
- позиції з 15 по 17 включно містять код документа (значення елемента C_DOC);
- позиції з 18 по 20 містять підтип документа (значення елемента C_DOC_SUB);
- позиції з 21 по 22 містять номер версії документа (значення елемента C_DOC_VER, доповненого зліва нулем до 2 символів);
- позиція 23 містить ознаку стану документа (значення елемента C_DOC_STAN);

- позиції з 24 по 25 містять номер нового звітного (уточнюючого) документа у звітному періоді (значення елемента C_DOC_TYPE, доповненого зліва нулем до 2 символів). Для звітного документа позиції 24...25 міститимуть значення 00;
- позиції з 26 по 32 містять порядковий номер документа, що може подаватись декілька разів в одному звітному періоді (значення елемента C_DOC_CNT, доповненого зліва нулями до 7 символів). Якщо звіт подається лише один раз, то позиції 26...32 міститимуть значення 0000001;
- позиція 33 містить числовий код типу звітного періоду (1-місяць, 2-квартал, 3-півріччя, 4-дев'ять місяців, 5-рік) (значення елемента PERIOD_TYPE);
- позиції з 34 по 35 містять значення звітного місяця (значення елемента PERIOD_MONTH доповненого зліва нулем до 2 символів);
- позиції з 36 по 39 містять значення звітного року (значення елемента PERIOD_YEAR);
- позиції з 40 по 43 містять код податкової інспекції, до якої подається оригінал документа (значення елемента C_STI_ORIG, доповненого зліва нулями до 4 символів). Якщо документ є оригіналом, а не копією, то позиції 40...43 будуть відповідати позиціям 1...4;

Файл має розширення xml., наприклад: 23010000223816J0100109100000000151220102301.xml

Table 31: Податкова накладна (DECLAR)

Назва поля	Зміст	Коментар
DECLAR		Початок документу
DECLARHEAD		Завершення основного блоку
TIN	Код платника	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
C_DOC	Код документа	J12 – податкова накладна (юр. особа) F12 – податкова накладна (фіз. особа)
C_DOC_SUB	Підтип документа	Відповідає значенню елемента C_DOC_SUB з довідника звітних документів
C_DOC_VER	Номер версії	Відповідає значенню елемента C_DOC_VER з довідника звітних документів
C_DOC_TYPE	№ нового звітного документа	Для першого поданого (звітного) документа в періоді значення даного елемента дорівнює 0, кожний наступний новий звітний (уточнюючий) документ цього ж типу для даного звітного періоду має значення цього елемента, збільшеного на одиницю

Continued on next page

Table 31 – continued from previous page

Назва поля	Зміст	Коментар
C_DOC_CNT	№ однотипного документа в періоді	Якщо в одному звітному періоді подається кілька однотипних документів, то значення даного елемента містить порядковий номер для кожного документа в даному періоді. Перший (звітний) документ має номер 1. При формуванні електронного документа, що є новим звітним (уточнюючим) до поданого раніше (звітного) (значення елемента C_DOC_TYPE 0), нумерація однотипних документів в періоді (значення елемента C_DOC_CNT) повинна залишатись незмінною щодо нумерації звітного документа, показники якого виправляються
C_REG	Код області ДПІ отримувача	Код області заповнюється згідно з довідником державних податкових інспекцій
C_RAJ	Код адміністративного району ДПІ отримувача	Код адміністративного району заповнюється згідно з довідником державних податкових інспекцій
PERIOD_MONTH	Звітній місяць	Звітним місяцем вважається останній місяць у звітному періоді (для місяців - це порядковий номер місяця, для I, II, III, IV кварталів - це 3, 6, 9, 12 місяць відповідно, для I та II півріч - 6 та 12 відповідно, для 9 місяців - 9, для року - 12)
PERIOD_TYPE	Тип звітного періоду	1-місяць, 2-квартал, 3-півріччя, 4 - дев'ять місяців, 5-рік
PERIOD_YEAR	Звітний рік	Формат рррр
C_STI_ORIG	Код ДПІ, до якої подається оригінал документа	Код ДПІ вибирається з довідника інспекцій, є числовим значенням, яке відповідає формулі: значення елемента C_REG*100 + значення елемента C_RAJ
C_DOC_STAN	Стан документа	Приймає фіксовані значення: 1 - звітний документ; 2 - новий звітний документ;3 - уточнюючий документ
LINKED_DOCS	Перелік пов'язаних документів. Даний елемент є вузловим і складається з ряду елементів з іменем DOC, кожний з яких містить інформацію про окремий	Містить відповідний перелік документів: для основного документа – посилання на додатки, які подаються до нього; для додатка – посилання на основний документ; для квитанції – на документ, що квитується. Елемент DOC має обов'язкові атрибути : NUM - Номер пов'язаного документа в переліку TYPE - Тип зв'язку. Даний атрибут приймає фіксовані значення : 1 – посилання на додаток, 2 – посилання на основний документ, 3 – посилання на документ, що квитувався
D_FILL	Формат ддммрррр	Дата заповнення документа платником
SOFTWARE	Сигнатура програмного забезпечення	Текстовий рядок - ідентифікатор програмного засобу, за допомогою якого сформовано документ
DECLARHEAD		Завершення основного блоку
DECLARBODY		Початок змістового блоку

Continued on next page

Table 31 – continued from previous page

Назва поля	Зміст	Коментар
R01G1	Зведена податкова накладна	1 – так, 0 – ні
R03G10S	Складена на операції, звільнені від оподаткування	Ставиться помітка «Без ПДВ» у разі складання податкової накладної на операції з постачання товарів/послуг, які звільняються від оподаткування (п. 17 Порядку № 1307)
HORIG1	Позначка «Видається покупцю»	1 – так, 0 – ні
HTYPR	Залишається у продавця (тип причини)	Зазначається тип причини: 01 - Збільшення компенсації вартості поставлених товарів/послуг; 02 - Постачання неплатнику податку; 03 - Постачання товарів/послуг у рахунок оплати праці фізичним особам, які перебувають у трудових відносинах із платником податку; 04 - Постачання у межах балансу для невиробничого використання; 05 - Ліквідація основних засобів за самостійним рішенням платника податку; 06 - Переведення виробничих основних засобів до складу невиробничих; 07 - Вивезення товарів за межі митної території України; 08 - Постачання для операцій, які не є об'єктом оподаткування податком на додану вартість; 09 - Постачання для операцій, які звільнені від оподаткування податком на додану вартість; 10 - Визначення при анулюванні реєстрації платника податку податкових зобов'язань за товарами/послугами, необоротними активами, суми податку по яких були включені до складу податкового кредиту та не були використані в оподатковуваних операціях у межах господарської діяльності; 11 - Складена за щоденними підсумками операцій. 12 - Постачання неплатнику, в якій зазначається назва покупця; 13 - Використання виробничих або невиробничих засобів, інших товарів/послуг не в господарській діяльності; 14 - Складена отримувачем (покупцем) послуг від нерезидента; 15 - Складена на суму перевищення ціни придбання товарів/послуг над фактичною ціною їх постачання; 16 - Складена на суму перевищення балансової (залишкової) вартості необоротних активів над фактичною ціною їх постачання; 17 - Складена на суму перевищення собівартості самостійно виготовлених товарів/послуг над фактичною ціною їх постачання В інших випадках у верхній лівій частині податкової накладної тип причини не зазначається (нулі, прочерки та інші знаки чи символи не проставляються)
HFILL	Дата виписки податкової накладної	Формат ддммрррр
HNUM	Порядковый номер ПН	Ціле число
HNUM1	Код діяльності	Ціле число

Continued on next page

Table 31 – continued from previous page

Назва поля	Зміст	Коментар
HNAMESEL	Особа (платник податку) - продавець	Найменування; прізвище, ім'я, по батькові - для фізичної особи-підприємця
HNAMEBUY	Особа (платник податку) - покупець	Найменування; прізвище, ім'я, по батькові - для фізичної особи-підприємця
HKSEL	Індивідуальний податковий номер продавця	Ціле число
HNUM2	Числовий номер філії	Ціле число
HTINSEL	Податковий номер платника податку або серія та/або номер паспорта продавця	Ціле число, максимальна кількість знаків 10; заповнюється із GLN номера (код ЄДРПОУ)
HKBUY	Індивідуальний податковий номер покупця	Ціле число
HFBUY	Код філії покупця	Ціле число (Зазначається у разі постачання/придбання товарів/послуг філією (структурним підрозділом) товарів/послуг, яка фактично є від імені головного підприємства - платника податку стороною договору.)
HTINBUY	Податковий номер платника податку або серія та/або номер паспорта покупця	Ціле число, максимальна кількість знаків 10; заповнюється із GLN номера (код ЄДРПОУ)
R04G11	Загальна сума з ПДВ, що підлягає сплаті	R03G11+ R01G7 + R01G109 + R01G9 + R01G8 + R01G10 + R02G11
R03G11	Загальна сума податку на додану вартість (ПДВ)	R03G7 + R03G109
R03G7	Загальна сума ПДВ за основною ставкою	R01G7 * 20%. Тег R03G7 заповнюється складанням усіх тегів RXXXXG11_10 по позиціях, для яких у тегу RXXXXG008 вказано 20% ставка, після чого значення округляється до 2-х знаків після коми
R03G109	Загальна сума ПДВ за ставкою 7%	R01G109 * 7%. Тег R03G109 заповнюється складанням усіх тегів RXXXXG11_10 по позиціях, для яких у тегу RXXXXG008 вказано 7% ставка, після чого значення округляється до 2-х знаків після коми
R01G7	Усього обсяги постачання за основною ставкою (код ставки 20)	Дорівнює сумі по графі 10 для обсягів за ставкою 20%
R01G109	Усього обсяги постачання за ставкою 7% (код ставки 7)	Дорівнює сумі по графі 10 для обсягів за ставкою 7%
R01G9	Усього обсяги постачання при експорті товарів за ставкою 0% (код ставки 901)	Загальна сума коштів, що підлягають сплаті, з урахуванням податку на додану вартість. Дорівнює сумі по графі 10 для обсягів за ставкою 0%

Continued on next page

Table 31 – continued from previous page

Назва поля	Зміст	Коментар
R01G8	Усього обсяги постачання на митній території України за ставкою 0% (код ставки 902)	Дорівнює сумі по графі 10 для обсягів за ставкою 0%
R01G10	Усього обсяги операцій, звільнених від оподаткування (код ставки 903)	Дорівнює сумі по графі 10 для обсягів операцій, звільнених від оподаткування
R02G11	Дані щодо зворотної (заставної) тари	Зворотна (заставна) тара -загальна сума коштів.
RXXXXG3S	Найменування товару/послуги №1	Номенклатура товарів/послуг продавця
RXXXXG3S	Найменування товару/послуги №2	Номенклатура товарів/послуг продавця
	.....	.....
RXXXXG4	Код товару згідно з УКТ ЗЕД товару №1	Код товару згідно з УКТ ЗЕД
RXXXXG4	Код товару згідно з УКТ ЗЕД товару №2	Код товару згідно з УКТ ЗЕД
	.....	.....
RXXXXG32	Код-ознака імпортованого товару №1	У випадку постачання товару, ввезеного на митну територію України, у графі 3.2 проставляється позначка Х
RXXXXG32	Код-ознака імпортованого товару №2	
	.....	.....
RXXXXG33	Код послуги №1 згідно з ДКПП	заповнюється із довідника ДКПП
RXXXXG33	Код послуги №2 згідно з ДКПП	заповнюється із довідника ДКПП
	.....	.....
RXXXXG4S	Одиниця виміру товару/послуги №1	Умовне позначення одиниці виміру товару №1 українською
RXXXXG4S	Одиниця виміру товару/послуги №2	Умовне позначення одиниці виміру товару №2 українською
	.....	.....
RXXXXG105_2S	Код одиниці виміру товару/послуги №1	Для користувача доступний список одиниць виміру з довідника
RXXXXG105_2S	Код одиниці виміру товару/послуги №2	Для користувача доступний список одиниць виміру з довідника
	.....	.....
RXXXXG5	Кількість товарів №1	Кількість (об'єм, обсяг). В разі виписки податкової накладної на послуги, використовується тег: RXXXXG5S
RXXXXG5	Кількість товарів №2	
	.....	.....
RXXXXG6	Ціна позиції №1 без урахування ПДВ	Ціна постачання одиниці товару / послуги без урахування ПДВ
RXXXXG6		Ціна позиції №2 без урахування ПДВ
	.....	.....

Continued on next page

Table 31 – continued from previous page

Назва поля	Зміст	Коментар
RXXXXG008	Ціле число	Код ставки
RXXXXG009	Ціле число	Код пільги R003G10S
RXXXXG010	Обсяги постачання (база оподаткування) без урахування ПДВ	Число з плаваючою точкою Графа 10 = Графа 6 * Графа 7
RXXXXG11_10	Сума податку на додану вартість	Сума ПДВ для кожної позиції таблиці
RXXXXG011	Код виду діяльності сільськогосподарського товаровиробника	Число від 1 до … 999
HBOS	Прізвище особи, яка склала податкову накладну	Текст (ініціали та прізвище)
HKBOS	Реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія та/або номер паспорта	Ціле число
R003G10S	Відповідні пункти, якими передбачено звільнення від оподаткування.	Текст
DECLARBODY		Завершення змістового блоку
DECLAR		Завершення документу

4.10 Звіт про продажі (SLSRPT)

Table 32: Звіт про продажі (SLSRPT) відправляє покупець постачальнику, вказуючи місце продажу, період, ціну, продану кількість.

Назва поля	Тип	Формат	Опис
SLSRPT			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (35)	Номер продавця в обліковій системі замовника
TIME	O	Час (год: хв)	Час складання документа
SALESPERIOD			Період продажів (початок блоку)
FROMDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата продажів з

Continued on next page

Table 32 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
FROMTIME	O	Час (год: хв)	Час продажів з
TODATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата продажів по
TOTIME	O	Час (год: хв)	Дата продажів по
SALESPERIOD			Період продажів (закінчення блоку)
SALESADMINISTRATOR			Контакти адміністратора (початок блоку)
NAME	O	Рядок (70)	Ім'я
TELEPHON	O	Рядок (70)	Телефон
FAX	O	Рядок (70)	Факс
EMAIL	O	Рядок (70)	Електронна пошта
SALESADMINISTRATOR			Контакти адміністратора (закінчення блоку)
CURRENCY	M	Рядок (3)	Код валюти
SLSRPTTOTALAMOUNT	O	Рядок (70)	Всього без ПДВ
HEAD			Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
PLACE			Логістика (початок блоку)
PLACENUMBER	M	Число позитивне	Номер місця продажу
PLACE	M	Число (13)	GLN місця продажу
VENDORCODE	O	Рядок (35)	Код виробника
PARTNERCODE	O	Рядок (35)	Код партнера
CUSTOMERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я покупця
CUSTOMERCITY	O	Рядок (35)	Місто покупця
COUNTRYCODE	O	Рядок (2)	Двозначний код країни
SENDERMAIL	O	Рядок (70)	Електронна пошта

Continued on next page

Table 32 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CUSTOMERTOTALAMOUNT	O	Рядок (70)	Всього без ПДВ
SALESPERIOD			Період продажів (початок блоку)
FROMDATE	O	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата продажів з
FROMTIME	O	Час (год: хв)	Час продажів з
TODATE	O	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата продажів по
TOTIME	O	Час (год: хв)	Дата продажів по
SALESPERIOD			Період продажів (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
PRODUCTNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (35)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (35)	Артикул в БД покупця
PRODUCTIDMDLS	O	Рядок (35)	Артикул в БД складу
PRODUCTNAME	O	Рядок (70)	Опис продукту
PRICELISTNUMBER	O	Рядок (35)	Номер прайс-листа
AMOUNT	O	Число десяткове	Сума проданого товару
PRICE	M	Число десяткове	Ціна продукту
SOLDQUANTITY	M	Число позитивне	Продана кількість
DEALCODE			
INVOICENUMBER	O	Рядок (16)	Номер рахунку
INVOICEDATE	O	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата рахунку
SHIPMENTDATE	O	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата відвантаження
RETURNEDQUANTITY	O	Число позитивне	Повернена кількість
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)

Continued on next page

Table 32 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PLACE			Логістика (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
SLSRPT			Закінчення документа

4.11 Звіт про інвентаризацію (INVRPT)

Table 33: Звіт про інвентаризацію (INVRPT) відправляє покупець постачальнику, вказуючи кількість товару в конкретному магазині

Назва поля	Тип	Формат	Опис
INVRPT			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (70)	Номер договору на поставку
INVENTORYPERIOD			Період інвентаризації (початок блоку)
FROMDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата з
FROMTIME	O	Час (год:хв)	Час з
TODATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата за
TOTIME	O	Час (год:хв)	Час по
INVENTORYPERIOD			Період інвентаризації (закінчення блоку)
CONTACTFACE			Контактна інформація (початок блоку)
NAME	O	Рядок (70)	Ім'я
TELEPHON	O	Рядок (70)	Телефон
FAX	O	Рядок (70)	Факс
EMAIL	O	Рядок (70)	Електронна пошта
CONTACTFACE			Контактна інформація (закінчення блоку)
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
TIME	O	Час (год:хв)	Час створення документа
HEAD			Початок основного блоку

Continued on next page

Table 33 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
HEADOFFICE	O	Число (13)	GLN головного офісу продавця
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
VENDORCODE	O	Рядок (35)	Код виробника
SENDERMAIL	O	Рядок (70)	Електронна пошта відправника
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
LOCATION	O	Число (13)	GLN місця продажу
LOCATIONTYPE			
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (35)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (35)	Артикул в БД покупця
PRODUCTIDMDLS	O	Рядок (35)	Артикул в БД складу
PRODUCTNAME	O	Рядок (70)	Опис продукту
ACTUALQUANTITY	M	Число позитивне	Фактична кількість
ACTUALUNITS	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
ACTUALQUANTITYEND	O	Число позитивне	Загальний залишок на кінець
SOLDQUANTITY	O	Число позитивне	Продана кількість
SOLDUNITS	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
RECEIVEDQUANTITY	O	Число позитивне	Прийнята кількість
RECEIVEDUNITS	O	Рядок (3)	Одиниця виміру

Continued on next page

Table 33 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DELIVEREDQUANTITY	O	Число позитивне	Відвантажено
CORRECTIONQUANTITY	O	Число позитивне	Відкоригована кількість
CORRECTIONQUANTITYEND	O	Число ціле	Доступний залишок на кінець
CORRECTIONUNITS	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
DAMAGEDQUANTITY	O	Число позитивне	Пошкоджена кількість
DAMAGEDUNITS	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту
PRICEUNITS	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
CONDITIONSTATUSINFO	O	Рядок (70)	Опис статусу кондиції
CONDITIONSTATUS	O	Рядок (3)	Статус кондиції
PACKAGEID	O	Рядок (15)	Партія товару
SOLDQUANTITYEU	O	Число позитивне	Продана кількість
BACKORDERS	O	Число позитивне	Невиконані продажі
TOTALSELLINQUANTITY	O	Число позитивне	Всього товару
SELLINQUANTITY	O	Число позитивне	Кількість в продажу
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
INVRPT			Закінчення документа

4.12 Інформація про контрагента для постачальника (PARTIN)

Table 34: Інформація про контрагента для постачальника (PARTIN) відправляється покупцем (роздрібною мережею) постачальнику. Вказується додаткова інформація, яка може бути запрошена постачальником

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PARTIN			Початок документа

Continued on next page

Table 34 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата
CONTRACTNUMBER	M	Рядок (70)	Номер договору
CONTRACTDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата договору
HEAD			Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
COMPANIES			Компанії (початок блоку)
PARTYQUALIFIER	M	Рядок (35)	Фізична адреса магазину. Значення тільки DP
COMPANY	M	Число (13)	GLN магазину
NAME	M	Рядок (35)	Назва магазину
STREET	M	Рядок (35)	Вулиця
BUILDING	M	Рядок (8)	Номер будівлі
SECONDBUILDING	O	Рядок (8)	Номер другої будівлі (якщо компанія займає кілька будівель)
FLATNUMBER	M	Рядок (8)	Номер офісу
CITY	M	Рядок (2)	Місто
ZIPCODE	M	Рядок (35)	Індекс
COUNTRYCODE	M	Рядок (2)	двозначний код країни
FISCALNUMBER	M	Рядок (35)	ІПН
REGISTRATIONNUMBER	M	Рядок (35)	Код ЄДРПОУ
RCEO	M	Рядок (35)	ЗКПО
OKVD	M	Рядок (35)	Код КОАТУУ
CONTACTS			Контакти магазину (початок блоку)
CONTACTCODE	M	Рядок (2)	OC - менеджер, SA - директор
NAME	M	Рядок (35)	ПІБ
EMAIL	M	Рядок (35)	Електронна пошта

Continued on next page

Table 34 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
FAX	O	Рядок (35)	Факс
TELEPHONE	M	Рядок (35)	Телефон
ADDITIONALNUMBER	O	Рядок (35)	Додатковий номер
MOBILENUMBER	O	Рядок (35)	Мобільний номер
WWW	O	Рядок (70)	Сайт
CONTACTS			Контакти магазину (закінчення блоку)
COMPANIES			Компанії (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
PARTIN			Закінчення документа

4.13 Інформація про контрагента для роздрібної мережі (PARTIN)

Table 35: Інформація про контрагента для роздрібної мережі (PARTIN) відправляється постачальником покупцеві (роздрібної мережі). Вказується додаткова інформація, яка може бути запрошена торговельною мережею

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PARTIN			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата
CONTRACTNUMBER	M	Рядок (70)	Номер договору
CONTRACTDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата договору
HEAD			Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
COMPANIES			Адреса компанії (початок блоку)
PARTYQUALIFIER	M	Рядок (2)	Адреса компанії: CO - юридична, SU - фізична

Continued on next page

Table 35 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
COMPANY	M	Число (13)	GLN магазину
NAME	M	Рядок (35)	Назва магазину
STREET	M	Рядок (70)	Вулиця
BUILDING	M	Рядок (8)	Номер будівлі
SECONDBUILDING	O	Рядок (8)	Номер другої будівлі (якщо компанія займає кілька будівель)
FLATNUMBER	M	Рядок (8)	Номер офісу
CITY	M	Рядок (35)	Місто
ZIPCODE	M	Рядок (35)	Індекс
COUNTRYCODE	M	Рядок (2)	Код країни
FISCALNUMBER	M	Рядок (35)	ІПН
REGISTRATIONNUMBER	M	Рядок (35)	Код ЄДРПОУ
RCEO	M	Рядок (35)	ЗКПО
SIC	M	Рядок (35)	ЗКГНГ
GOVREFN	O	Рядок (35)	ОДРН
OKVD	M	Рядок (35)	Код КОАТУУ
EXECUTIVE			відповідальний співробітник
SPECINST			
CONTACTS			Контакти (початок блоку)
CONTACTCODE	M	Рядок (2)	OC - менеджер, SA - директор
NAME	O	Рядок (35)	ПІБ
EMAIL	M	Рядок (70)	Електронна пошта
FAX	O	Рядок (35)	Факс
TELEPHONE	O	Рядок (35)	Телефон
ADDITIONALNUMBER	O	Рядок (35)	Додатковий номер
MOBILENUMBER	O	Рядок (35)	Мобільний номер
WWW	O	Рядок (70)	Сайт
CONTACTS			Контакти (закінчення блоку)
RETAILCONTACTS			Контакти з боку роздрібної мережі (початок блоку)
NAME	M	Рядок (35)	ПІБ

Continued on next page

Table 35 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
EMAIL	M	Рядок (70)	Електронна пошта
RETAILCONTACTS			Контакти з боку роздрібної мережі (закінчення блоку)
CURRACCOUNT	M	Рядок (35)	Розрахунковий рахунок
BENEFICIARY	M	Рядок (2)	Відомості про вигодонабувача: 1 - юридична особа, 2 - фізична особа, 3 - індивідуальний підприємець
BANKNAMECODE	M	Рядок (35)	Банківський ідентифікаційний код (БИК)
BANKINTID	M	Рядок (70)	Міжнародний код банку
PERFORMERBANKNAME	M	Рядок (70)	Найменування банку
IBLN	M	Рядок (35)	IBAN (міжнародний номер банківського рахунку; використовується при міжнародних розрахунках)
COUNTRYNAME	M	Рядок (2)	Код країни банку
CORRACCOUNT	M	Рядок (70)	Кореспондентський рахунок банку
FINBENEFICIARY	M	Рядок (35)	Кінцевий бенефіціар (Кінцевий одержувач коштів)
REGCAPITAL	M	Рядок (35)	Зареєстрований статутний капітал
VALUECAPITAL	M	Рядок (35)	Величина статутного фонду
PAIDCAPITAL	M	Рядок (35)	Сплачений статутний капітал
REGDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата державної реєстрації
REGNUMBER	M	Рядок (35)	Номер державної реєстрації
NOTIFNAME	M	Рядок (35)	Найменування реєструючого органу
REGPLACE	M	Рядок (35)	Місце реєстрації
LICENSE			Ліцензія (початок блоку)
LISTYPE	M	Рядок (2)	Тип ліцензії: IP - ліцензія на імпорт, TL - звільнення від податків, EX - ліцензія на експорт, AV - інша
LICNUM	M	Рядок (35)	Номер ліцензії
LICTYPE	M	Рядок (35)	Вид ліцензії
LICDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата видачі ліцензії

Continued on next page

Table 35 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
LICREGNUM	M	Рядок (35)	Реєстраційний номер
LICSTART	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку дії ліцензії
LICEND	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення дії ліцензії
LICGIVEN	M	Рядок (70)	Ким видано ліцензію
LICENSE			Ліцензія (закінчення блоку)
COMPANIES			Адреса компанії (закінчення блоку)
COMPANIES			Адреса компанії (початок блоку)
PARTYQUALIFIER	M	Рядок (2)	Адреса компанії: CO - юридична, SU - фізична
STREET	M	Рядок (35)	Вулиця
BUILDING	M	Рядок (8)	Номер будівлі
SECONDBUILDING	O	Рядок (8)	Номер другої будівлі (якщо компанія займає кілька будівель)
FLATNUMBER	M	Рядок (8)	Номер квартири або офісу
CITY	M	Рядок (35)	Місто
ZIPCODE	M	Рядок (16)	Індекс
COMPANIES			Адреса компанії (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
PARTIN			Закінчення документа

4.14 Комерційна дискусія (COMDIS)

Table 36: Комерційну дискусію (COMDIS) відправляє покупець постачальнику на основі Рахунка (INVOICE), вказуючи прийнятий або не прийнятий рахунок, і якщо не прийнятий, то з якої причини

Назва поля	Тип	Формат	Опис
COMDIS			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
DOCNAME	M	Рядок (7)	Тип документа
DOCNUMBER	M	Рядок (16)	Номер рахунку

Continued on next page

Table 36 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DOCDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата рахунку
DOCACTION	M	« 1 »,« 3 »,« 5 »,« 8 »	1 - рахунок прийнятий, 3 - умовно прийнятий, 5 - тільки для інформації, 8 - не прийнятий
DELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата поставки
EARLIESTDELIVERY	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Найбільш рання дата доставки
ORDERNUMBER	O	Рядок (16)	Номер замовлення
ORDERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
DESADVNUMBER	O	Рядок (16)	Номер пов. про відвантаження
RECADVNUMBER	O	Рядок (16)	Номер пов. про прийом
HEAD			Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN доставки
DETAILS			Подробиці (початок блоку)
LINE			Рядок позиції (початок блоку)
DISPUTEDINLINE	M	Число позитивне	Номер позиції в рахунку
PRODUCT	O	Число (8, 10, 14)	Штрихкод продукту
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
AMOUNTSUBJECT	O	Число десяткове	Сума позиції
AMOUNTSUBJECTCURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
QUANTITY	O	Число позитивне	Кількість, що поставляється
UNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту

Continued on next page

Table 36 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
TAX			Логістика (початок блоку)
TAXRATE	O	Число (3)	Ставка податку (ПДВ,%)
TAXAMOUNT	O	Число десяткове	ПДВ
TAX			Логістика (закінчення блоку)
AMOUNTSUBJECTREASON	M	Рядок (3)	Причина дискусії: 1 - для інформації, 3 - товар був пошкоджений, 4 - недопоставка, 9 - помилка в накладній, 14 - неправильна поставка, 17 - ушкодження при транспортуванні, 26 - податки, 32 - товари не доставили, 35 - товари повернули, 56 - неправильна знижка, 10E - неправильний штрихкод
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
LINE			Рядок позиції (початок блоку)
DETAILS			Подробиці (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
COMDIS			Закінчення документа

4.15 Інструкція з доставки (INSDES)

Table 37: Інструкція з доставки (INSDES) відправляється покупцем постачальнику із зазначенням того, яку продукцію і її кількість необхідно доставити в зазначений термін

Назва поля	Тип	Формат	Опис
INSDES			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
TIME	O	Час (год:хв)	Час документа
DELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата доставки
DELIVERYTIME	O	Час (год:хв)	Час доставки
DELIVERYINFO	O	Рядок (70)	Інформація з доставки
ORDERNUMBER	O	Рядок (16)	Номер замовлення
ORDERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення

Continued on next page

Table 37 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (35)	Номер договору на поставку
AMOUNT	O	Число десяткове	Ціна
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
CONTACT			Контактна інформація (початок блоку)
NAME	O	Рядок (70)	Ім'я
EMAIL	O	Рядок (70)	Електронна пошта
FAX	O	Рядок (70)	Факс
TELEPHONE	O	Рядок (70)	Телефон
CONTACT			Контактна інформація (закінчення блоку)
TRANSPORTTYPE	O	Рядок (3)	Тип транспортування: 20 - залізничний, 30 - дорожній, 40 - повітряний, 60 - спарений, 100 - кур'єрська служба
TOTALAMOUNT	O	Число десяткове	Загальна ціна продукції, що поставляється
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
HEAD			Початок основного блоку
ORDEREDBY	M	Число (13)	Замовник
LOGISTICPROVIDER	M	Число (13)	Провайдер логістичних послуг
SUPPLIER	O	Число (13)	Постачальник
BUYER	O	Число (13)	Покупець
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	Місце доставки
SENDER	M	Число (13)	Відправник
RECIPIENT	M	Число (13)	Одержувач
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (35)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (35)	Артикул в БД покупця

Continued on next page

Table 37 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
QUANTITY	M	Число позитивне	кількість, що поставляється
QUANTITYOFCUINTU	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
QUANTITYUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
SSCC	O	Число (14, 18)	Штрих-код транспортної упаковки
AMOUNT	O	Число десяткове	Ціна
DELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата доставки даної продукції
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час доставки
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	Місце доставки
INFO	O	Рядок (70)	Примітка
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
INSDES			Закінчення документа

4.16 Повідомлення про відвантаження для розподільного центру (DESSCC)

Table 38: **Повідомлення про відвантаження для розподільного центру (DESSCC)** Крос-докінг відправляється постачальником у відповідь на документ **Інструкція по доставці (INSDES)**. Постачальник вказує позиції, які будуть поставлені, і їх кількість. В даному документі є можливість внести інформацію по кожній палеті, тому документ **Повідомлення про відвантаження для РЦ** дуже докладно описує кожну поставку

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DESSCC			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа

Continued on next page

Table 38 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
DELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата доставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час доставки
ORDERNUMBER	O	Рядок (16)	Номер замовлення
ORDERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
DELIVERYNOTENUMBER	M	Рядок (16)	Номер накладної
DELIVERYNOTEDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата накладної
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору на поставку
TRANSPORTID	O	Рядок (70)	Номер транспортного засобу
TRANSPORTMARK	O	Рядок (70)	Марка машини
TRANSPORTERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я водія
SELFSHIPMENT			Самовивіз; можливі значення: 0 -Ні, 1 - Так
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	O	Число (13)	Постачальник
BUYER	O	Число (13)	Покупець
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	Місце доставки (РЦ)
SENDER	M	Число (13)	Відправник
RECIPIENT	M	Число (13)	Одержувач
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
PACKINGSEQUENCE			Робота з товарними позиціями (початок блоку)
HIERARCHICALID	M	Число позитивне	Порядковий номер палети
SSCC	M	Число (14, 18)	Штрихкод транспортної упаковки
LOCATION	M	Число (13)	Місце доставки упаковки

Continued on next page

Table 38 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
DOCNUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DOCDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
VOLUME	O	Число позитивне	Об'єм
WEIGHT	O	Число десяткове	Вага
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрихкод продукту
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (35)	Артикул в БД покупця
DELIVEREDQUANTITY	M	Число позитивне	Кількість, що поставляється
ORDEREDQUANTITY	O	Рядок (3)	Замовлена кількість
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
COUNTRYORIGIN	O	Рядок (2)	Країна виробник (для імпортного товару)
CUSTOMSTARIFFNUMBER	O	Рядок (35)	Номер державної митної декларації (ВМД)
QUANTITYOFCUINTU	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
UNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
DELIVEREDUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (35)	Артикул в БД постачальника
BOTTLINGDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата розливу
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
PACKINGSEQUENCE			Робота з товарними позиціями (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
DESSCC			Закінчення документа

4.17 Акт звірки взаєморозрахунків (COACSU)

Table 39: Акт звірки взаєморозрахунків (COACSU) використовується для звірки взаєморозрахунків з контрагентом (постачальником) і дозволяє оперативно і точно звіряти сальдо з контрагентом за певний період

Назва поля	Тип	Формат	Опис
COACSU			Початок документа
ACTION	O	« 49E »,« 397 »	49E - оригінал документа, 397 - документ у відповідь
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
COACSUNUMBER	O	Рядок (16)	Номер Акта звірки, за яким йде підтвердження
PERIOD			Період (початок блоку)
FROMDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку періоду
FROMTIME	O	Час (год: хв)	Час початку періоду
TODATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата кінця періоду
TOTIME	O	Час (год: хв)	Час кінця періоду
PERIOD			Період (закінчення блоку)
CONTACTS			Контакти (початок блоку)
CONTACTCODE	O	Рядок (16)	OC - менеджер, SA - директор
NAME	O	Рядок (35)	Ім'я контакту
EMAIL	O	Рядок (35)	Електронна адреса
CONTACTS			Контакти (закінчення блоку)
OPENINGBALANCE	O	Число десяткове	Початкове сальдо
CLOSINGBALANCE	O	Число десяткове	Закриття балансу
PAYABLEAMOUNT	O	Число десяткове	Сальдо по товарах
RETURNABLEPACAMOUNT	O	Число десяткове	Сальдо тари
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
CARRIERNAME	O	Рядок (3)	Назва перевізника/постачальника
CARRIERINN	O	Число (12)	ІПН перевізника/постачальника
INFO	O	Рядок (70)	Додаткова інформація

Continued on next page

Table 39 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
HEAD			Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число * 1, 100]	Номер позиції
DOCNUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
PRODUCTIONCODE	O	Рядок (16)	Код алкогольної продукції
PRODINN	O	Число позитивне	ІПН виробника/імпортера
PARTYNAME	O	Рядок (70)	Назва виробника
DELIVERYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата поставки
LICENSE	O	Рядок (70)	Серія, номер ліцензії
LICGIVEN	M	Рядок (70)	Ким видано ліцензію
LICSTART	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку дії ліцензії
LICEND	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення дії ліцензії
COUNTRYORIGIN	O	Рядок (2)	Країна виробник
CUSTOMSTARIFFNUMBER	O	Рядок (30)	Номер державної митної декларації (ВМД)
VOLUME	O	Число позитивне	Об`єм
VOLUMEUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
DOCDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
DOCNAME	O	Рядок (7)	Тип документа
DOCTYPE	O	Рядок (1)	Тип документа: O - оригінал, R - заміна, D - видалення

Continued on next page

Table 39 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
LOCATION	O	Число (13)	GLN точки продажу
PAYMENTNUMBER	O	Рядок (16)	Номер платіжного документа
PAYBLEAMOUNT	O	Число десяткове	Сума до оплати
PAIDAMOUNT	M	Число десяткове	Сплачена сума
RETURNABLEPACAMOUNT	O	Число десяткове	Сума тари на повернення
INCOMINGPACAMOUNT	O	Число десяткове	Сума прибуткової тари
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору на поставку
RECADVNUMBER	O	Рядок (16)	Номер пов. про прийом
RECADVDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата пов. про прийом
DELIVERYNOTENUMBER	O	Рядок (16)	Номер накладної
INVOICEAMOUNT	O	Число десяткове	Сума накладної
ACTION	O	« 1 »,« 8 »	1 - позиція прийнята, 8 - не прийнята
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
COACSU			Закінчення документа

4.18 Акт виконаних робіт (ACT)

Table 40: Акт (ACT) відправляє роздрібна мережа постачальникам, в документі вказуються додаткові послуги, їх вартість

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ACT			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
PERIOD	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Період
CAMPAIGNNUMBER	M	Рядок (16)	Номер договору на поставку

Continued on next page

Table 40 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
POSITIONSAMOUNT	M	Число десяткове	Сума по всіх позиціях без ПДВ
VATSUM	M	Число десяткове	Сума ПДВ
TOTALAMOUNT	M	Число десяткове	Загальна сума з ПДВ
CURRENCY	M	Рядок (3)	Код валюти
DOCTYPE	M	Рядок (1)	Тип документа: O - оригінал, R - заміна, D - видалення
INFO	O	Рядок (70)	Інформація
HEAD			Початок основного блоку
PERFORMER	M	Число (13)	GLN виконавця
PERFORMERNAME	O	Рядок (70)	Назва виконавця
PERFORMERNDSNUMBER	O	Рядок (35)	Номер свід. ПДВ виконавця
PERFORMERFISCALNUMBER	O	Рядок (35)	ІПН виконавця
PERFORMERREGISTRATIONNUMBER	O	Рядок (35)	Номер реєстрації виконавця
PERFORMERDIRECTOR	O	Рядок (70)	Відповідальний з боку виконавця
PERFORMERACCOUNT	O	Рядок (35)	Код виконавця
PERFORMERTELEPHONE	O	Рядок (35)	Телефон виконавця
PERFORMERADRESS	O	Рядок (70)	Адреса виконавця
PERFORMERBANKNAME	O	Рядок (35)	Назва банку виконавця
PERFORMERBANKNUMBER	O	Рядок (35)	МФО банку виконавця
PERFORMERBANKACCOUNT	O	Рядок (35)	Номер р/р виконавця
CUSTOMER	M	Число (13)	GLN замовника
CUSTOMERNAME	O	Рядок (70)	Назва замовника
CUSTOMERNDSNUMBER	O	Рядок (35)	Номер свід.НДС замовника
CUSTOMERFISCALNUMBER	O	Рядок (35)	ІПН замовника
CUSTOMERREGISTRATIONNUMBER	O	Рядок (35)	Номер реєстрації замовника
CUSTOMERDIRECTOR	O	Рядок (70)	Відповідальний від замовника
CUSTOMERACCOUNT	O	Рядок (35)	Код замовника

Continued on next page

Table 40 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CUSTOMERTELEPHONE	O	Рядок (35)	Телефон замовника
CUSTOMERADRESS	O	Рядок (35)	Адреса замовника
CUSTOMERBANKNAME	O	Рядок (35)	Назва банку замовника
CUSTOMERBANKNUMBER	O	Рядок (35)	МФО банку замовника
CUSTOMERBANKACCOUNT	O	Рядок (35)	Номер р/р замовника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число [* 1, 100]	Номер позиції
MATERIALASSETS	O	Рядок (70)	Опис продукту
QUANTITY	O	Число позитивне	кількість товару
QUANTITYUNIT	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
QUANTITYFORSPECIAL	O	Число позитивне	Кількість в спец.упаковці
PRICE	M	Число десяткове	Ціна за одиницю (без ПДВ)
PRICEFORSPECIAL	O	Число позитивне	Ціна спец.укпаковки (без ПДВ)
AMOUNT	M	Число десяткове	Сума товару (без ПДВ)
PENALTYAMOUNT	O	Число десяткове	Сума штрафу
TOTALAMOUNT	O	Число десяткове	Загальна ціна продукції, що поставляється
TAXRATE	M	Число (3)	Ставка податку (ПДВ,%)
INFO	O	Рядок (70)	Інформація
DATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата
SERVICEMADEDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата надання послуги
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку

Continued on next page

Table 40 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ACT			Закінчення документа

4.19 Акт взаємозаліку (ACTSET)

Table 41: Акт взаємозаліку (ACTSET) використовується для взаємозаліку коштів між контрагентами. Документ може включати додаткові послуги (рекламні, стимулюючі продаж), за які необхідно проводити оплату

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ACTSET			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
CURRENCY	M	Рядок (3)	Код валюти
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору
CAMPAIGNDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата договору
DIRECTOR	O	Рядок (60)	Директор
MANAGER	O	Рядок (60)	Менеджер
TOTALAMOUNT	M	Число десяткове	Сума за документом
HEAD			Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число [* 1, 100 +]	Номер позиції
PRODUCTNAME	O	Рядок (70)	Опис продукту
PRODUCT	M	Рядок (16)	Найменування товару або послуги
AMOUNT	M	Число десяткове	Сума
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
ACTSET			Закінчення документа

4.20 Інструкція з транспортування (IFTMIN)

Table 42: Інструкція з транспортування (IFTMIN) відправляється замовником оператору логістичних послуг. В даному документі вказуються остаточні деталі поставки

Назва поля	Тип	Формат	Опис
IFTMIN			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата документа
DELIVERYDATE	M	Дата (PPPP-MM-ДД)	Дата поставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час доставки
DOCTYPE	O	Рядок (1)	Тип документа: O - оригінал, R - заміна, D - видалення
DOCUMENT			Дані про документи (початок блоку)
DOCITEM			Дані про документ (початок блоку)
DOCTYPE	O	Рядок (2)	Тільки для ТМ Фоззі: *ON* - IFTMIN робиться на базі замовлення
DOCNUMBER	O	Рядок (16)	Номер документа перевізника
DOCITEM			Дані про документ (закінчення блоку)
DOCUMENT			Дані про документи (закінчення блоку)
INSUARENCEVALUE	O	Число десяткове	Застрахована вартість
DECLAREDVALUE	O	Число десяткове	Задекларована ціна поставки
CASHONDELIVERY	O	Число десяткове	Сума оплати за фактом поставки
TOTALPACKAGES	O	Число десяткове	Загальна кількість упаковок
PLACEOFDESPATCH	O	Рядок (60)	Назва місця відвантаження
CONSIGNORNUMBER	O	Рядок (16)	Номер вантажовідправника
CUSTOMERNUMBER	O	Рядок (16)	Номер замовника логістичних послуг
COMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору
EQUIPMENTTYPE	O	Рядок (3)	Тип упаковки обладнання (палети, ...)
EQUIPMENTQUANTITY	O	Число десяткове	Кількість обладнання
TOTALWEIGHT	O	Число десяткове	Загальна вага вантажу
TOTALWEIGHTUNITS	O	Рядок (3)	Одиниця виміру

Continued on next page

Table 42 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
HEAD			Початок основного блоку
CONSIGNOR	M	Число (13)	GLN вантажовідправника
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
POSITIONS			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число * 1, 100 +	Номер позиції
SSCC	M	Число (18)	SSCC (Serial Shipping Container Code) - серійний код транспортної упаковки
PACKAGETYPE	O	Рядок (3)	Тип упаковки
PACKAGEQUANTITY	O	Число десяткове	Кількість упаковок
PACKAGEQUANTITYUNITS	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
PACKAGEWIGHT	O	Число десяткове	Вага
PACKAGEWEIGHTUNITS	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	Місце доставки позиції
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
INFO	O	Рядок (70)	Вільний текст
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (35)	Артикул в БД покупця
MAXPACKAGEQUANTITY	O	Число десяткове	Максимальна кількість упаковок
POSITIONS			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
IFTMIN			Закінчення документа

4.21 Повідомлення про повернення (RETANN)

Table 43: Повідомлення про повернення (RETANN) використовується для повідомлення постачальника про товари, які не були прийняті і з якої причини

Назва поля	Тип	Формат	Опис
RETANN			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа

Continued on next page

Table 43 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ACTION	O	Число позитивне	9 - оригінал документа, 5 - заміна документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
ORDERNUMBER	O	Рядок (16)	Номер замовлення
ORDERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
DESADVNUMBER	O	Рядок (16)	Номер повідомлення про відвантаження
DESADVDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про відвантаження
RECADVNUMBER	O	Рядок (16)	Номер повідомлення про прийом
RECADVDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про прийом
REQUESTNUMBER			Номер запиту
REQUESTDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата запиту
RETURNDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повернення (відвантаження постачальнику)
RETURNNOTENUMBER	O	Рядок (16)	Номер накладної на повернення
RETURNNOTEDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата накладної на повернення
RETURNTYPE	O	Рядок (70)	Причина повернення товару
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору на поставку
INFO	O	Рядок (70)	Додаткова інформація
VERSION	O	Рядок (70)	Версія документа
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника

Continued on next page

Table 43 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
PRODUCT	M	Число (13)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
RETURNQUANTITY	M	Число десяткове	Повернена кількість
RETURNQUANTITYUNIT	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
DELIVEREDQUANTITY	O	Число десяткове	Доставлена кількість
DELIVEREDQUANTITYUNIT	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
PRICE	O	Число десяткове	Ціна
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове	Ціна з ПДВ
TAXRATE	O	Число (3)	Ставка податку (ПДВ,%)
AMOUNT	O	Число десяткове	Сума
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
DESNUMBER	O	Рядок (20)	Номер повідомлення про відвантаження
DESDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про відвантаження
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
AMOUNTWITHVAT	O	Рядок (16)	Вартість позиції з ПДВ
BATCHNUMBER	O	Рядок (70)	Серійний номер позиції
ACTION			Дії (початок блоку)
CODE	O	Число (3)	Код дії: 4 - пошкодження, 15 - товар застарів, 12E - товар буде повернений, 14E - товар буде знищений, 15E - товар повинен бути відновлений / відремонтований
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис причини (пошкодження)
ACTION			Дії (закінчення блоку)

Continued on next page

Table 43 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ,%
QUANTITYOFCUINTU	O	Число позитивне	Кількість в упаковці
WEIGHT	O	Число десяткове	Вага
WEIGHTUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
RETANN			Закінчення документа

4.22 Інструкція про повернення (RETINS)

Table 44: Документ **Інструкція про повернення (RETINS)** відправляється у відповідь на **Повідомлення про повернення (RETANN)** і використовуватися для підтвердження або редагування дати та часу прибуття постачальника

Назва полів	Тип	Формат	Опис
RETINS			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
RETURNDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повернення
RETURNTIME	O	Час (год:хв)	Час повернення
RETANNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер повідомлення про повернення
RETANNDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про повернення
TOTALRETURNWEIGHT	O	Число десяткове	Загальна вага товару, що повертається
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (16)	Номер договору постачальника з покупцем
INFO	O	Рядок (70)	Додаткова інформація
VERSION	O	Число позитивне	Версія документа
HEAD			Початок основного блоку

Continued on next page

Table 44 – continued from previous page

Назва полів	Тип	Формат	Опис
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
PRODUCT	M	Число (13)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
RETURNQUANTITY	M	Число десяткове	Повернена кількість
RETURNQUANTITYUNIT	O	Рядок (3)	Одиниця виміру
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
AMOUNTWITHVAT	O	Рядок (16)	Вартість позиції з ПДВ
PRICE	O	Число десяткове	Ціна без ПДВ
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове	Ціна з ПДВ
VAT	O	Число позитивне	Ставка ПДВ
BATCHNUMBER	O	Рядок (70)	Серійний номер позиції
DESNUMBER	O	Рядок (20)	Номер повідомлення про відвантаження
DESDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про відвантаження
ACTION			Дії (початок блоку)
CODE	O	Число (3)	Код дії: 12E - повернення прийнято, 13E - утилізувати товар, 14E - знищити товар, 15E - ремонт товару, 16E - затримати на експертизу, 17E - в поверненні відмовлено
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис причини (пошкодження)
ACTION			Дії (закінчення блоку)

Continued on next page

Table 44 – continued from previous page

Назва полів	Тип	Формат	Опис
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
RETINS			Закінчення документа

4.23 Замовлення транспортування (IFTMBF)

Table 45: Замовлення транспортування (IFTMBF) клієнт відправляє своєму провайдеру логістичних послуг, при цьому вказуючи, коли і який приїде вантаж, скільки палет і куди його необхідно доставити

Призначення поля	Тип	Формат	Опис
IFTMBF			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
TIME	O	Час (ГГ:ХХ)	Час документа
DOCTYPE	O	Рядок (1)	Тип документа: O - оригінал, R - заміна, D - видалення
VERSION	O	Число десяткове	Версія замовлення транспортування
TRANSPORTATIONCONDITION	O	Рядок (1)	Умови транспортування
TRANSPORTATIONCOST	O	Число (10)	Вартість транспортування
DATEFROM	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата завантаження / прибуття транспорту
TIMEFROM	O	Час (год:хв)	Час завантаження / прибуття транспорту
DELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата доставки
DELIVERYTIME	O	Час (год:хв)	Час доставки
PORTOFLOADING	O	Рядок (70)	Місце погрузки (Морський порт)
INFO	O	Рядок (70)	Додаткова інформація
TOTALWEIGHT	O	Число десяткове	Загальна вага
TOTALWEIGHTUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
TOTALVOLUME	O	Число десяткове	Загальний об'єм
TOTALVOLUMEUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру

Continued on next page

Table 45 – continued from previous page

Призначення поля	Тип	Формат	Опис
TOTALEQUIPMENTQUANTITY	O	Число десяткове	Загальна кількість обладнання
ORDERNUMBER	O	Рядок (35)	Номер замовлення товару
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (35)	Номер договору на поставку
TRANSPORTDETAILS			Дані по транспорту (початок блоку)
TRANSPORTATIONTYPE	O	Рядок (1, 2)	Тип перевезення (згідно з довідником): 1 - в межах країни; 10 - транспорт (вантажник), який доставляє вантаж до машини перевізника; 11- за межі країни; 13 - транспорт, який досягає місця призначення; 25 - перевізник, відповідальний від місця відвантаження до місця доставки; 30 - перевезення товару після доставки до пункту призначення TRANSPORTTYPE | O | Рядок (2, 3) | Тип транспорту (згідно з довідником): 10 - морський; 20 - залізничний; 30 - автомобільний; 40 - повітряний; 50 - змішаний; 80 - річковий; 100 - кур'єрська доставка
TRANSPORTDETAILS			Дані по транспорту (закінчення блоку)
CONTACT			Контакти (початок блоку)
NAME	O	Рядок (70)	Ім'я
EMAIL	O	Рядок (70)	Електронна пошта
FAX	O	Рядок (70)	Факс
TELEPHONE	O	Рядок (70)	Телефон
CONTACT			Контакти (закінчення блоку)
HEAD			Дані по маршруту (початок основного блоку)
ORDEREDBY	M	Число (13)	Замовник
LOGISTICPROVIDER	M	Число (13)	GLN провайдера логістичних послуг
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIERNAME	O	Рядок (70)	Ім'я постачальника
SUPPLIERADRESS	O	Рядок (70)	Адреса постачальника
SUPPLIERCONTACTFACE	O	Рядок (70)	Контактна особа вантажовідправника
CONSIGNEE	M	Число (13)	GLN вантажоодержувача

Continued on next page

Table 45 – continued from previous page

Призначення поля	Тип	Формат	Опис
CONSIGNEENAME	O	Рядок (70)	Ім'я вантажоодержувача
CONSIGNEEADRESS	O	Рядок (70)	Адреса вантажоодержувача
CONSIGNEECONTACTFACE	O	Рядок (70)	Контактна особа вантажоодержувача
CONSIGNOR	M	Число (13)	GLN вантажовідправника
CONSIGNORNAME	O	Рядок (70)	Ім'я вантажовідправника
CONSIGNORCOUNTRY	O	Рядок (2)	Країна вантажовідправника (Код країни за стандартом ISO-3166 (2 букви))
CONSIGNORCITY	O	Рядок (35)	Місто вантажовідправника
CONSIGNORADRESS	O	Рядок (70)	Адреса вантажовідправника
CONSIGNORCONTACTFACE	O	Рядок (70)	Контактна особа вантажовідправника
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
GOODSDETAILS			Дані по вантажу (початок блоку)
NUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
EQUIPMENTQUANTITY	O		Кількість
EQUIPMENLENGTH	O	Число (2)	Довжина контейнера: 20 - 20 футів 40 - 40 футів 45 - 45 футів 48 - 48 футів
EQUIPMENTID	O	Рядок (13)	Номер контейнера
PACKAGEQUANTITY	O	Число десяткове	Кількість упаковок
PACKAGETYPE	M	Рядок (2, 3)	Тип упаковки: 09 - поворотна палета; 201 - європалета; CT - картонна коробка; PK - упаковка
INPACKAGE			Упаковка (початок блоку)
QUANTITY	O	Число позитивне	Кількість в одній упаковці
TYPE	O	Рядок (2, 3)	Тип упаковки
INPACKAGE			Упаковка (закінчення блоку)
HANDLING	O	Рядок (3)	Опис вантажу: BIG - нестандартний; CRU - б'ється; EAT - харчові продукти; HWC - перевозити з обережністю; VAL - цінний/дорогий вантаж
TEMPERATURE			Температура (початок блоку)

Continued on next page

Table 45 – continued from previous page

Призначення поля	Тип	Формат	Опис
MIN	O	Число позитивне	Мінімальна температура
MAX	O	Число позитивне	Максимальна температура
TEMPERATURE			Температура (закінчення блоку)
AMOUNT	O	Число десяткове	Ціна упаковки
CURRENCY	O	Рядок (3)	Код валюти
PRODUCT	O	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Назва продуктів в упаковці
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	Місце доставки однієї позиції
WEIGHT	O	Число десяткове	Вага
WEIGHTUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (35)	Артикул в БД покупця
GOODSDETAILS			Дані по вантажу (закінчення блоку)
EQUIPMENTDETAILS			Дані по транспорту (початок блоку)
EQUIPMENTTYPE	O	Рядок (2, 3)	тип обладнання; CN - контейнер (згідно з довідником)
EQUIPMENTAMOUNT	O	Число десяткове	кількість обладнання
EQUIPMENTCODE	O	Рядок (4)	Розмір і тип обладнання (контейнера)
EQUIPMENTDESCRIPTION	O	Рядок (70)	опис обладнання/контейнера (вимоги)
EQUIPMENTDETAILS			Дані по транспорту (закінчення блоку)
PALLETAMOUNT	O	Число позитивне	Кількість палет
TONNAGE	O	Число позитивне	Вантажопідйомність
LENGTHROUTE	O	Число позитивне	Довжина маршруту
ZONE	O	Рядок (35)	Зона
ZONEDETAILS	O	Рядок (70)	Подробиці
TRANSPORTTYPE	O	Рядок (2, 3)	Тип транспорту: 10 - морський; 20 - залізничний; 30 - автомобільний; 40 - повітряний; 50 - змішаний; 80 - річковий; 100 - кур'єрська доставка
INFO	O	Рядок (70)	Додаткова інформація

Continued on next page

Table 45 – continued from previous page

Призначення поля	Тип	Формат	Опис
TRANSPORTLIMIT			Транспортні обмеження (початок блоку)
REGION	O	Рядок (70)	Регіон
UNLOADTYPE	O	Рядок (70)	Очікування
LENGTH	O	Число позитивне	Довжина
HEIGHT	O	Число позитивне	Висота
PERMISSIONS	O	Рядок (70)	Права
TAILLIFT	O		
TRANSPORTLIMIT			Транспортні обмеження (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
DELIVERYPLACE	O	Число (13)	Місце доставки
DELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата доставки позиції
DELIVERYTIME	O	Час (год:хв)	Час доставки позиції
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Дані по маршруту (закінчення основного блоку)
IFTMBF			Закінчення документа

4.24 Підтвердження замовлення на транспортування (IFTMBC)

Table 46: **Підтвердження замовлення на транспортування (IFTMBC)** відправляється у відповідь на документ **Замовлення транспортування (IFTMBF)**. Відправляється провайдером логістичних послуг в сторону клієнта / мережі. При формуванні IFTMBC у відповідь на IFTMBF деякі поля на WEB заповнюються автоматично, так як і при формуванні наступної версії IFTMBC у відповідь на IFTMBF. Всі дані з попереднього IFTMBC переносяться в новий

Назва поля	Тип	Формат	Опис
IFTMBC			Початок документа

Continued on next page

Table 46 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер підтвердження замовлення
DATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата підтвердження замовлення
TIME	O	Час (год: хв)	Час підтвердження замовлення
VERSION	O	Число десяткове	версія підтвердження замовлення
IFTMBFNUMBER	M	Рядок (16)	Номер замовлення
IFTMBFDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
IFTMBFTIME	O	Час (год: хв)	Час замовлення
IFTMBFVERSION	O	Число десяткове	версія замовлення
HEAD			Початок основного блоку
ORDEREDBY	O	Число (13)	GLN замовника транспортування
LOGISTICPROVIDER	O	Число (13)	GLN провайдера логістичних послуг
CONSIGNEE	O	Число (13)	GLN вантажоодержувача
CONSIGNOR	O	Число (13)	GLN вантажовідправника
CONSIGNORNAME	O	Рядок (70)	Ім'я вантажовідправника
CONSIGNORCOUNTRY	O	Рядок (2)	Країна вантажовідправника (Код країни за стандартом ISO-3166 (2 букви))
CONSIGNORCITY	O	Рядок (35)	Місто вантажовідправника
CONSIGNORADRESS	O	Рядок (70)	Адреса вантажовідправника
CONSIGNORCONTACTFACE	O	Рядок (70)	Контактна особа вантажовідправника
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
CARRIERAGENTNAME	O	Рядок (70)	Назва агента перевізника
CARRIERAGENTADRESS	O	Рядок (150)	Адреса агента перевізника
CARRIERAGENTADRESSABROAD	O	Рядок (150)	Адреса агента перевізника за кордоном
EQUIPMENTDETAILS			Дані по транспорту (початок блоку)

Continued on next page

Table 46 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
NUMBER	O	Число позитивне	номер позиції (контейнера)
EQUIPMENTTYPE	O	Рядок (2, 3)	CN - контейнер
EQUIPMENTCODE	O	Рядок (4)	Розмір і тип контейнера (ISO 6346)
EQUIPMENTID	O	Стоку (13)	Номер контейнера
EQUIPMENTDESCRIPTION	O	Стоку (70)	Опис контейнера (вимоги)
TRANSPORTMEANS			Дані про транспортний засіб (початок блоку)
TRANSPORTID	O	Стоку (10)	Номер транспортного засобу
TRANSPORTTRAILERID	O	Стоку (10)	Номер причепа транспортного засобу
DRIVERNAME	O	Стоку (70)	ПІБ водія ТЗ
DRIVERPHONE	O	Стоку (40)	Телефон водія ТЗ
TRANSPORTMEANS			Дані про транспортний засіб (закінчення блоку)
EQUIPMENTDETAILS			Дані по транспорту (закінчення блоку)
SEALINE	O	Рядок (16)	Номер лінії
LADINGBILLNUMBER	O	Рядок (16)	Номер коносамента
CUSTOMSCODE	O	Рядок (16)	Код митного поста
CARGOEVENTS			Події про перевезення (початок блоку)
NUMBER	O	Число позитивне	номер позиції (події)
TRANSPORTTYPE	O	Рядок (2,3)	Тип транспорту: 10 - морський, 20 - залізничний, 30 - автомобільний, 40 - повітряний, 50 - змішаний, 80 - річковий, 100 - кур'єрська доставка
TRANSPORTNAME	O	Стоку (70)	Назва транспорту/судна

Continued on next page

Table 46 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CARGOEVENT	O	Рядок (2,3)	Тип події: CL - погрузка/готовність вантажу до відправлення (CargoLoaded) CMD - відправлення вантажу за основним маршрутом (CargoMainDeparture) CTA - прибуття вантажу в проміжну точку (CargoTransshipmentArrival) CTD - відправлення вантажу з проміжної точки (CargoTransshipmentDeparture) CMA - прибуття вантажу за основним маршрутом (CargoMainArrival) CD - доставка вантажу в кінцеву точку (CargoDelivery) EER - повернення порожнього обладнання (EmptyEquipmentReturn)
CARGOLOCATION	O	Стоку (13)	GLN місця події
CARGOLOCATIONNAME	O	Рядок (70)	Назва місця події
CARGOEVENTDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата події
CARGOEVENTTIME	O	Час (год: хв)	Час події
CARGOEVENTINFO	O	Рядок (70)	Додаткова інформація
CARGOEVENTS			Події про перевезення (закінчення блоку)
ACTION	O	Стоку (2)	Дія: 01 - заявка відхилена (подальші дії по ланцюжку неприпустимі) 09 - заявка прийнята (подальші дії по ланцюжку неприпустимі)
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	O	Число позитивне	номер позиції
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	Місце доставки
DELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата доставки позиції
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Час доставки позиції
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
IFTMBC			Закінчення документа

4.25 Звіт про надані послуги (MSCONS)

Table 47: Звіт про надані послуги (MSCONS) відправляють контрагенти один одному. У звіті вказується інформація щодо наданих послуг (відвантажених товарів) і, якщо необхідно, зазначається інформація по точках продажу і товарам (послугам)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
MSCONS			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
COMPAIGNNUMBER	O	Рядок (70)	Номер договору
PERIOD			Період звіту (початок блоку)
FROMDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата з
FROMTIME	O	Час (год:хв)	Час з
TODATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата за
TOTIME	O	Час (год:хв)	Час по
PERIOD			Період звіту (закінчення блоку)
INFO	O	Число (13)	Додаткова інформація
EDIINTERCHANGEID	O	Рядок (70)	Номер транзакції
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
LOCATION			Місцезнаходження (початок блоку)
LOCATIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер місця продажу
LOCATION	M	Число (13)	GLN місця продажу
LOCATIONID	O	Рядок (35)	Внутрішній код місця продажу
ORDERNUMBER	O	Рядок (35)	Номер замовлення

Continued on next page

Table 47 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
ORDERDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
EXPDELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Очікувана дата поставки
FACTDELIVERYDATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Фактична дата поставки
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту
ORDEREDQUANTITY	M	Число позитивне	Замовлена кількість
ORDERUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
DELIVEREDQUANTITY	O	Число позитивне	Відвантажено
PENALTYQUANTITY	O	Число позитивне	Кількість товару, з якої виставлені штрафи
PENALTYUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
PENALTYSUM	O	Число позитивне	Сума штрафу по позиції
PENALTYDESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис штрафу
DELAYDAYS	O	Число позитивне	Кількість днів запізнення
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
LOCATION			Місцезнаходження (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
MSCONS			Закінчення документа

4.26 Неструктурований документ (CONDRA)

НАЗВА ПОЛЯ	Тип	Формат	Опис
CONDRA			Початок документа
DATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата надходження на платформу EDI Network
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
CONTRACTNUMBER	O		Номер договору
COMPNUMBER		Рядок (1000)	Складовий номер (вільний текст до 1000 символів)
CONTRACTDATE			Дата договору
HEAD			Початок основного блоку
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
TYPE	O	Рядок (70)	Тип неструктурованого документа
INFO	O	Рядок (70)	Інформаційне поле
DOCGUID	O	Рядок (70)	Ідентифікатор документа
TRANSGUID	O	Рядок (70)	Ідентифікатор транспортного контейнера
SUM	O	Число десяткове	Сума документа
CONTENT			Вкладення (початок блоку)
FILENAME	O	Рядок (70)	Назва файлу
SIGNNAME	O	Рядок (70)	Назва файлу підпису
CONTENT			Вкладення (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
CONDRA			Закінчення документа

4.27 Електронна специфікація (PRODUCTLIST)

Table 48: PRODUCTLIST - узгоджене між контрагентами в паперовому вигляді доповнення до договору поставки (Специфікація). Документ призначений для підтримки покупцем на платформі EDIN актуального асортименту, для зміни і узгодження цін, введення і видалення товарних позицій. Документ необхідний для оптимізації / автоматизації процесу узгодження цін між ТМ і постачальником

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PRODUCTLIST	M		Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
CONTRACTNUMBER	M	Рядок (20)	Номер контракту
CONTRACTDESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис контракту
CONTRACTEXPIRYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення дії контракту
CONTRACTGLN	M	Число (13)	GLN контракту
CAMPAIGNNUMBER	M	Рядок (20)	Номер договору
CAMPAIGNDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата договору
REVIEWDEADLINE	O	Число (3)	Термін подачі на розгляд
AGREEMENTNUMBER	O	Число (3)	Допустима кількість погоджень
DISCOUNTWORKSTATUS	M	0,1	Робота з ціною зі знижкою: 0 - ні, 1 - так
PROLONGATIONCONTRACT	O	Число	Автоматична пролонгація контракту. Можна вибрати зі значень 1 або 0. При зазначеному значенні 1 постачальник при формуванні док-та AGREEM на підставі PRODUCTLIST може вказати в тезі DOCENDDATE будь-яку дату. При зазначеному значенні 0 дата в тезі DOCENDDATE не повинна перевищувати дату закінчення дії контракту (тег CONTRACTEXPIRYDATE).
REGIONID	O	Рядок (100)	Код регіону
HEAD	M		Початок основного блоку
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN продавця
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача

Continued on next page

Table 48 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
POSITION	M		Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер товарної позиції
ACTION	O	Число (4,2)	Можливі значення: 4 - видалення товарної позиції, 2 - введення товарної позиції (новинка); при вказаному значенні 2 позиція в товарному довіднику підсвічується червоним і на неї можна створити COMDOC 008.
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDBUYER	M	Рядок (15)	Внутрішній номер в БД
DESCRIPTION	M	Рядок (255)	Опис продукту
UCCFEA	M	Число (4-10)	Код УКТ ЗЕД
DISCOUNTPRICE	O	Число десяткове (10)	Ціна зі знижкою без ПДВ
DISCOUNTPRICEWITHVAT	O	Число десяткове (10)	Ціна зі знижкою з ПДВ
DISCOUNTDATEFROM	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Початок дії ціни зі знижкою
DISCOUNTDATETO	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Закінчення дії ціни зі знижкою
PRICE	M	Число десяткове (10)	Ціна без ПДВ
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове (10)	Ціна з ПДВ
PRICEDATEFROM	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Початок дії ціни
PRICEDATETO	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Закінчення дії ціни
PROMO	O	Число десяткове	Промо ціна без ПДВ

Continued on next page

Table 48 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
PROMOWITHVAT	O	Число десяткове	Промо ціна з ПДВ
PROMODATEFROM	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Початок дії промо ціни
PROMODATETO	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Закінчення дії промо ціни
PROMOQUANTITY	O	Число	кількість товару
VAT	M	Число десяткове (20, 7, 0)	Ставка ПДВ,%
UNIT	M	Рядок (3)	Одиниці виміру
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
PRODUCTLIST			Закінчення документа

4.28 Реєстр (REESTR)

Table 49: Документ реєстр відправляється постачальником фактору, створюється на підставі документа Прибуткова / видатковим накладна (COMDOC). Використовується для переуступки прав вимоги

Название	Тип	Формат	Описание
REESTR			Начало документа
NUMBER	M	Строка (4)	Номер документа (лічильник)
DATE	M	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата документу
PAYMFACTFIN	M	Decimal (#.00)	Плата за факторингове фінансування
HEAD			Начало основного блока
SUPPLIER	M	Строка (13)	GLN постачальника
FAKTOR	M	Строка (13)	GLN Фактора
DOCUMENTS			Документы (начало блока)
DOCUMENT			Документ (начало блока)
COUNTER	M	INTEGER	Рядок № 1 лічильник нумерації
BUYERNAME	M	Строка (50)	Назва покупця
BUYEREDRPO	M	Код платника	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
DOCUMENTDATE	M	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата документа COMDOC
DOCUMENTNUM	M	Строка (20)	Номер документа COMDOC
DOCUMENTSUM	M	Decimal (#.00)	Сумма документа
DOCUMENTPREPAYMENT	M	INTEGER	Процентна ставка авансу
PREPAYMENTDATE			
DELIVERYDATE	M	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Дата авансирования
CONTRACTNUM	M	Строка (20)	Номер договору поставки
PLANPAYMENTDATE	M	Дата (ГГГГ-ММ-ДД)	Планова дата оплати
PREPAYMENTSUM	M	Decimal (#.00)	Сума авансирования
DOCUMENT			Документ (окончание блока)
DOCUMENTS			Документы (окончание блока)
HEAD			Окончание основного блока
CONTRFACTNUM	M	Строка (20)	Номер договору поставки
CONTRFACTDATE	M	Дата	Дата договору поставки

4.29 Товарне узгодження (AGREEM)

Table 50: Товарне узгодження (AGREEM) або пропозиція щодо зміни цін формується постачальником на підставі узгодженого товарного довідника і відправляється в торговельну мережу

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
AGREEM	M		Початок документа
NUMBER	M	Рядок (15)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
CONTRACTNUMBER	M	Рядок (20)	Номер контракту
CONTRACTEXPIRYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення дії контракту
CAMPAIGNNUMBER	M	Рядок (20)	Номер договору
CAMPAIGNDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення дії договору
DOCSTARTDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку дії нової ціни
DOCENDDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення дії нової ціни
PRICETYPE	M		підтип документа (дія) * Regular - змінити регулярну ціну * Promo - змінити промо ціну * DelSKU - вивести товар з асортименту * PrestopSKU - тимчасово призупинити поставку
DOCACTION	M	Число (1)	ознака документа (2 - підтвердження)
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN продавця
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
RECIPIENT	O	Рядок (35)	GLN одержувача
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника
ATTACHMENT			Вкладення
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер позиції в документі

Continued on next page

Table 50 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
PRODUCT	M	Рядок (20)	Штрихкод продукту
PRODUCT_NAME	M		Найменування
PRODUCTIDBUYER	M	Рядок (15)	Артикул покупця
POSITIONIDBUYER	M		id товарної позиції
DESCRIPTION	M		Опис продукту
PRICEWITHOUTVAT	M		Ціна без ПДВ
PRICEWITHVAT	M		Ціна з ПДВ
PRICEWITHOUTVAT_CHNG	O		Нова ціна без ПДВ
PRICEWITHVAT_CHNG	M		Нова ціна з ПДВ
DIFFPRICE	M		% зміни ціни
DISCOUNTPRICEWITHOUTVAT	O		Ціна зі знижкою без ПДВ
DISCOUNTPRICEWITHVAT	O		Ціна зі знижкою з ПДВ
DISCOUNTVAL	O		% знижки
DISCOUNTPRICEWITHOUTVAT_CHNG	O		Нова ціна зі знижкою без ПДВ
DISCOUNTPRICEWITHVAT_CHNG	O		Нова ціна зі знижкою з ПДВ
DIFFDISCOUNTPRICE	O		% зміни ціни зі знижкою
DISCOUNTVAL_CHNG	O		% нової знижки
PROMO	O	Рядок (70)	промоціна
PROMOWITHVAT	O		промоціна з ПДВ
PROMODISCOUNT	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	% промознижки
POSITIONACTION	O		Поставка не пізніше зазначеного часу
VAT	O		Ставка ПДВ,%
UNIT	O		Одиниці виміру
STATUS	M		Прийняти/відхилити
OCERTS	O		Сертифікат/-и (початок блоку)
CERT_NUM	O	Рядок (16)	№ сертифіката
CERT_TYPE			Тип сертифіката
BATCH		Рядок (35)	Серійний номер сертифікату
START_DATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата початку сертифіката
END_DATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата закінчення сертифіката
URL			посилання
OCERTS			Сертифікат/-и (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
AGREEM			Закінчення документа

4.30 Коригування до податкової накладної (DECLARj12)

Table 51: DECLARj12 - «Коригування до податкової накладної» / РКНН (Розрахунок коригування кількісних і вартісних показників до податкової накладної). Створюється на основі Податкової накладної (DECLAR)

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
DECLAR				Початок документа
DECLARHEAD				Основна інформація по документу (початок блоку)
TIN			Код платника	Значенням елемента є код платника згідно з ЄДРПОУ (Реєстраційний (обліковий) номер з Тимчасового реєстру ДПА України) або реєстраційний номер облікової картки платника (номер паспорта, записаний як послідовність двох великих літер української абетки та шести цифр)
C_DOC		Рядок	Код документа	J12 – податкова накладна (юр. особа), F12 – податкова накладна (фіз. особа)
C_DOC_SUB		Рядок	Підтип документа	Відповідає значенню елемента C_DOC_SUB з довідника звітних документів
C_DOC_VER		Рядок	Номер версії	Відповідає значенню елемента C_DOC_VER з довідника звітних документів
C_DOC_TYPE		Число позитивне	№ нового звітного документа	Для першого поданого (звітного) документа в періоді значення даного елемента дорівнює 0, кожний наступний новий звітний (уточнюючий) документ цього ж типу для даного звітного періоду має значення цього елемента, збільшеного на одиницю
C_DOC_CNT		Число позитивне	№ однотипного документа в періоді	Якщо в одному звітному періоді подається кілька однотипних документів, то значення даного елемента містить порядковий номер для кожного документа в даному періоді. Перший (звітний) документ має номер 1. При формуванні електронного документа, що є новим звітним (уточнюючим) до поданого раніше (звітного) (значення елемента C_DOC_TYPE 0), нумерація однотипних документів в періоді (значення елемента C_DOC_CNT) повинна залишатись незмінною щодо нумерації звітного документа, показники якого виправляються

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
C_REG			Код області ДПІ отримувача	Код області заповнюється згідно з довідником державних податкових інспекцій
C_RAJ			Код адміністративного району ДПІ отримувача	Код адміністративного району заповнюється згідно з довідником державних податкових інспекцій
PERIOD_MONTH			Звітній місяць	Звітним місяцем вважається останній місяць у звітному періоді (для місяців - це порядковий номер місяця, для I, II, III, IV кварталів - це 3, 6, 9, 12 місяць відповідно, для I та II півріч - 6 та 12 відповідно, для 9 місяців - 9, для року - 12)
PERIOD_TYPE			Тип звітного періоду	1-місяць, 2-квартал, 3-півріччя, 4 - дев'ять місяців, 5-рік
PERIOD_YEAR			Звітний рік	Формат рррр
C_STI_ORIG			Код ДПІ, до якої подається оригінал документа	Код ДПІ вибирається з довідника інспекцій, є числовим значенням, яке відповідає формулі: значення елемента C_REG*100 + значення елемента C_RAJ
C_DOC_STAN			Стан документа	Приймає фіксовані значення: • 1 - звітний документ • 2 - новий звітний документ • 3 - уточнюючий документ

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
LINKED_DOCS			Перелік пов'язаних документів. Даний елемент є вузловим і складається з ряду елементів з іменем DOC, кожний з яких містить інформацію про окремий	Містить відповідний перелік документів: для основного документа – посилання на додатки, які подаються до нього; для додатка – посилання на основний документ; для квитанції – на документ, що квитується. Елемент DOC має обов'язкові атрибути : NUM - Номер пов'язаного документа в переліку TYPE - Тип зв'язку. Даний атрибут приймає фіксовані значення : 1 – посилання на додаток, 2 – посилання на основний документ, 3 – посилання на документ, що квитувався
D_FILL		Дата (ДДММРРРР)		Дата заповнення документа платником
SOFTWARE			Сигнатура програмного забезпечення	Текстовий рядок - ідентифікатор програмного засобу, за допомогою якого сформовано документ
DECLARHEAD				Основна інформація по документу (закінчення блоку)
DECLARBODY				Зміст документа (початок блоку)
R01G1		Число від 1 до 9	Зведена податкова накладна	1 – так, 0 – ні
R03G10S		Рядок	Складена на операції, звільнені від оподаткування	Ставиться помітка «Без ПДВ» у разі складання податкової накладної на операції з постачання товарів/послуг, які звільняються від оподаткування (п. 17 Порядку № 1307)

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
HORIG1			Позначка «Видається покупцю»	1 – так, 0 – ні

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
HTYPR			Залишається за продавця (тип причини)	Зазначається тип причини: 01 - Збільшення компенсації вартості поставлених товарів/послуг; 02 - Постачання неплатнику податку; 03 - Постачання товарів/послуг у рахунок оплати праці фізичним особам, які перебувають у трудових відносинах із платником податку; 04 - Постачання у межах балансу для невиробничого використання; 05 - Ліквідація основних засобів за самостійним рішенням платника податку; 06 - Переведення виробничих основних засобів до складу невиробничих; 07 - Вивезення товарів за межі митної території України; 08 - Постачання для операцій, які не є об'єктом оподаткування податком на додану вартість; 09 - Постачання для операцій, які звільнені від оподаткування податком на додану вартість; 10 - Визначення при анулюванні реєстрації платника податку податкових зобов'язань за товарами/послугами, необоротними активами, суми податку по яких були включені до складу податкового кредиту та не були використані в оподатковуваних операціях у межах господарської діяльності; 11 - Складена за щоденними підсумками операцій. 12 - Постачання неплатнику, в якій зазначається назва покупця; 13 - Використання виробничих або невиробничих засобів, інших товарів/послуг не в господарській діяльності; 14 - Складена отримувачем (покупцем) послуг від нерезидента; 15 - Складена на суму перевищення ціни придбання товарів/послуг над фактичною ціною їх постачання; 16 - Складена на суму перевищення балансової (залишкової) вартості необоротних активів над фактичною ціною їх постачання; 17 - Складена на суму перевищення собівартості самостійно виготовлених товарів/послуг над фактичною ціною їх постачання В інших випадках у верхній лівій частині податкової накладної тип причини не зазначається (нулі, прочерки та інші знаки чи символи не проставляються)

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
HERPN0			Відмітка: Підлягає реєстрації в ЄРПН постачальником (продавцем)	1 – так, 0 – ні
HERPN			Відмітка: Підлягає реєстрації в ЄРПН отримувачем (покупцем)	1 – так, 0 – ні
HFILL		Дата (ДДММРРРР)	Дата виписки податкової накладної	
HNUM		Ціле число	Порядковый номер ПН	
HNUM1		Ціле число	Код діяльності	
HPODFILL		Дата (ДДММРРРР)	Дата виписки РКПН	
HPODNUM		Ціле число	Порядковый номер РКПН	
HPODNUM1		Ціле число	Код діяльності	
HPODNUM2		Ціле число	Числовий номер філії	

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
HNAMESEL			Особа (платник податку) - продавець	Найменування; прізвище, ім'я, по батькові - для фізичної особи-підприємця)
HNAMEBUY			Особа (платник податку) - покупець	Найменування; прізвище, ім'я, по батькові - для фізичної особи-підприємця)
HKSEL		Ціле число	Індивідуальний податковий номер продавця	
HTINSEL	M	Ціле число (10)	Податковий номер платника або серія і номер паспорта	Загальний тип «Код ЄДРПОУ (ДРФО підприємця: числа, або № паспорта)». На WEB у блоці «Продавець», заповнюється із GLN номера (код ЄДРПОУ)
HKBUY		Ціле число	Індивідуальний податковий номер покупця	
HTINBUY	M	Ціле число (10)	Податковий номер платника або серія і номер паспорта	Загальний тип «Код ЄДРПОУ (ДРФО підприємця: числа, або № паспорта)». На WEB у блоці «Покупець», заповнюється із GLN номера (код ЄДРПОУ)
HFBUY		Ціле число	Код філії покупця	
HNUM2		Ціле число	Числовий номер філії	

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
R001G03		Число з плаваючою точкою	Сума коригування	Сума коригування податкового зобов'язання та податкового кредиту (- / +), у тому числі: R02G9 та R02G111.
R02G9		Число з плаваючою точкою	Сума коригування за основною ставкою	Сума коригування податкового зобов'язання та податкового кредиту за основною ставкою (- / +). Тег R02G9 заповнюється складанням усіх тегів RXXXXG11_10 по позиціях, для яких у тегу RXXXXG008 вказано 20% ставка, після чого значення округляються до 2-х знаків після коми включно
R02G111		Число з плаваючою точкою	Сума коригування за ставкою 7 %	Сума коригування податкового зобов'язання та податкового кредиту за ставкою 7 % (- / +). Тег R02G111 заповнюється складанням усіх тегів RXXXXG11_10 по позиціях, для яких у тегу RXXXXG008 вказано 7% ставка, після чого значення округляються до 2-х знаків після коми включно
R01G9		Число з плаваючою точкою	Усього підлягають коригуванню обсяги постачання без урахування податку на додану вартість, що оподатковуються за основною ставкою (-) (+) (код ставки 20)	Підсумкова сума повинна сходитись з сумою документа-підстави (інакше помилки): - при формуванні DECLARJ12 на основі COMDOC012 різниця між R01G9 і ВсьогоПоДокументу/СумаБезПДВ повинна складати 0 грн - при формуванні DECLARJ12 на основі DOCCORINVOICE різниця між R01G9 і CorrectionTaxableAmount не повинна перевищувати 0.02 грн

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
R01G111		Число з плаваючою точкою	Усього підлягають коригуванню обсяги постачання без урахування податку на додану вартість, що оподатковуються за ставкою 7 % (-) (+) (код ставки 7)	Підсумкова сума повинна сходитись з сумою документа-підстави (інакше помилки): - при формуванні DECLARJ12 на основі COMDOC012 різниця між R01G111 і ВсьогоПоДокументу/СумаБезПДВ повинна складати 0 грн - при формуванні DECLARJ12 на основі DOCCORINVOICE різниця між R01G111 і CorrectionTaxableAmount не повинна перевищувати 0.02 грн

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
R006G03		Число з плаваючою точкою	Усього підлягають коригуванню обсяги постачання без урахування податку на додану вартість, що оподатковуються за ставкою 0 % (-) (+) (код ставки 901)	Підсумкова сума повинна сходитись з сумою документа-підстави (інакше помилки): - при формуванні DECLARJ12 на основі COMDOC012 різниця між R006G03 і ВсьогоПоДокументу/СумаБезПДВ повинна складати 0 грн - при формуванні DECLARJ12 на основі DOCCORINVOICE різниця між R006G03 і CorrectionTaxableAmount не повинна перевищувати 0.02 грн

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
R007G03		Число з плаваючою точкою	Усього підлягають коригуванню обсяги постачання без урахування податку на додану вартість, що оподатковуються за ставкою 0% (-) (+) (код ставки 902)	Підсумкова сума повинна сходитись з сумою документа-підстави (інакше помилки): - при формуванні DECLARJ12 на основі COMDOC012 різниця між R007G03 і ВсьогоПоДокументу/СумаБезПДВ повинна складати 0 грн - при формуванні DECLARJ12 на основі DOCCORINVOICE різниця між R007G03 і CorrectionTaxableAmount не повинна перевищувати 0.02 грн
R01G11		Число з плаваючою точкою	Усього підлягають коригуванню обсяги операцій, звільнених від оподаткування (-) (+) (код ставки 903)	Підсумкова сума повинна сходитись з сумою документа-підстави (інакше помилки): - при формуванні DECLARJ12 на основі COMDOC012 різниця між R01G11 і ВсьогоПоДокументу/СумаБезПДВ повинна складати 0 грн - при формуванні DECLARJ12 на основі DOCCORINVOICE різниця між R01G11 і CorrectionTaxableAmount не повинна перевищувати 0.02 грн

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
RXXXXG001			Номер рядка податкової накладної, що коригується або додається	
RXXXXG21	M	Число від 1 до ... 9999	Код причини	Причина коригування: 101 - Зміна ціни 102 - Зміна кількості 103 - Повернення товару або авансових платежів 104 - Зміна номенклатури 201 - Коригування зведеної податкової накладної, складеної відповідно до пункту 198.5 статті 198 ПКУ 202 - Коригування зведеної податкової накладної, складеної відповідно до пункту 199.1 статті 199 ПКУ 203 - Коригування зведеної податкової накладної, складеної відповідно до абзацу 11 пункту 201.4 статті 201 ПКУ 301 - Виправлення помилки (пункт 24 Порядку заповнення податкової накладної) 302 - Усунення неоднозначностей 303 - Зменшення обсягу при нульовій кількості 304 - Зменшення кількості при нульовому обсягу
RXXXXG22	M	Число від 1 до ... 9999	Номер групи коригування	В колонці дві позиції (з документа-підстави і дубльована), що складають групу і нумеруються однаковим числом
RXXXXG3S			Найменування товару/послуги	Номенклатура товарів/послуг продавця
RXXXXG4			Код товару згідно з УКТ ЗЕД товару	
RXXXXG4S			Одиниця виміру товару	
RXXXXG105_2S			Текст	
RXXXXG5		Число з плаваючою точкою	Кількість товарів	Кількість (об'єм, обсяг). В разі виписки податкової накладної на послуги, використовується тег: RXXXXG5S

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
RXXXXG6		Число з плаваючою точкою	Ціна позиції без урахування ПДВ	Ціна постачання одиниці товару / послуги без урахування ПДВ
RXXXXG7		Число з плаваючою точкою	Зміна ціни (-) (+)	Зміна ціни (-) (+) при коригуванні вартості
RXXXXG8		Число з плаваючою точкою	Кількість постачання товарів/послуг	Кількість постачання товарів/послуг при коригуванні вартості
RXXXXG008		Ціле число	Ставка ПДВ	
RXXXXG009		Ціле число	Код пільги R003G10S	
RXXXXG010		Число з плаваючою точкою	Графа 10 = Графа 6 * Графа 7	Сума без ПДВ
RXXXXG11_10		Число, 6 знаків після коми	Сума податку на додану вартість	
R0301G1D		Дата (ДДММРРРР)	Дата складання податкової накладної	
R0301G2		Число від 1 до ... 9999999	Порядковий номер податкової накладної	

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
R0301G3		Число	Порядковий номер податкової накладної	Ознака спеціальної податкової накладної. Допустимі значення: 2, 3, 4, 5, 7
R0301G4		Число від 1 до ... 9999	Порядковий номер податкової накладної	
R0301G5			Реєстраційний номер податкової накладної	
R0302G1D		Дата (ДДММРРРР)	Дата складання розрахунку коригування до податкової накладної	
R0302G2		Число від 1 до ... 9999999	Порядковий номер розрахунку коригування	
R0302G3		Число	Порядковий номер розрахунку коригування	
R0302G4		Число від 1 до ... 9999	Порядковий номер розрахунку коригування	

Continued on next page

Table 51 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ЗМІСТ	КОМЕНТАР
R0302G5			Реєстраційний номер розрахунку коригування	
HBOS		Рядок	Прізвище особи, яка склала податкову накладну	
HKBOS		Ціле число	Реєстраційний номер облікової картки платника податків	
R003G10S		Рядок	Відповідні пункти, якими передбачено звільнення від оподаткування	
DECLARBODY				Зміст документа (закінчення блоку)
DECLAR				Закінчення документа

4.31 Товарна накладна (DOCUMENTINVOICE)

Table 52: DOCUMENTINVOICE - Товарна накладна.Документ може бути створений на підставі RECADV

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
Document-Invoice			Початок документа
Invoice-Header	M		Початок основного блоку

Continued on next page

Table 52 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
InvoiceNumber	M	Рядок (16)	номер ТН (номер RECADV)
InvoiceDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата ТН
InvoiceCurrency	M	Рядок (3)	валюта
InvoicePostDate	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата відправки ТН
InvoicePostTime	O	Час (год: хв)	час відправки ТН
DocumentFunctionCode	M	TN/CTN	Код типу документа: TN - товарна накладна CTN - коригувальна товарна накладна
ContractNumber	O	Рядок (16)	номер договору на поставку
ContractDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата контракту
Invoice-Header			Закінчення основного блоку
Invoice-Reference			Підстава (початок блоку)
Order			Замовлення (початок блоку)
BuyerOrderNumber	O	Рядок (50)	Номер замовлення
BuyerOrderDate	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
Order			Замовлення (закінчення блоку)
TaxInvoice	M		Податкова накладна (початок блоку)
TaxInvoiceNumber	M	Рядок (35)	номер податкової накладної
TaxInvoiceDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата податкової накладної (повинна збігатися з датою товарною накладною)
TaxInvoice			Податкова накладна (закінчення блоку)
DespatchAdvice	M		Повідомлення про відвантаження (початок блоку)
DespatchAdviceNumber	M	Рядок (16)	Номер повідомлення про відвантаження
DespatchAdvice			Повідомлення про відвантаження (закінчення блоку)
ReceivingAdvice			Повідомлення про прийом (початок блоку)
ReceivingAdviceNumber	M	Рядок (16)	Номер повідомлення про прийом (RECADV). У разі коригування повернення, має бути вказаний номер акта на повернення

Continued on next page

Table 52 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
DeliveryDate	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата приймання. В разі коригування повернення, має бути вказана дата акту на повернення
ReceivingAdvice			Повідомлення про прийом (закінчення блоку)
Invoice-Reference			Підстава (закінчення блоку)
Invoice-Parties			Блок контрагентів (початок)
Buyer			Блок покупця (початок)
ILN	M	Число (13)	GLN покупця
TaxID	M	Рядок (35)	Податковий ідентифікаційний номер покупця
UtilizationRegisterNumber	M	Рядок (35)	ЄДРПОУ покупця
Name	M	Рядок (175)	назва покупця
StreetAndNumber	M	Рядок (35)	вулиця і номер будинку покупця
CityName	M	Рядок (35)	місто покупця
PostalCode	M	Рядок (9)	поштовий код покупця
Country	O	Рядок (3)	код країни покупця (код ISO 3166)
PhoneNumber	M	Рядок (35)	телефон покупця
Buyer			Блок покупця (закінчення)
Seller			Блок продавця (початок)
ILN	M	Число (13)	GLN продавця
TaxID	M	Рядок (35)	Податковий ідентифікаційний номер продавця
CodeByBuyer	M	Рядок (35)	номер договору на поставку
UtilizationRegisterNumber	M	Рядок (35)	ЄДРПОУ продавця
Name	M	Рядок (175)	назва продавця
StreetAndNumber	M	Рядок (35)	вулиця і номер будинку продавця
CityName	M	Рядок (35)	місто продавця
PostalCode	M	Рядок (9)	поштовий код продавця
Country	O	Рядок (3)	код країни продавця (код ISO 3166)
PhoneNumber	M	Рядок (35)	телефон продавця
Seller			Блок продавця (закінчення)
DeliveryPoint	M		Точка доставки (початок)
ILN	M	Число (13)	GLN точки доставки (МЕТРО)
DeliveryPlace	M	Рядок (35)	код точки доставки (не повинен перевищувати два знаки)

Continued on next page

Table 52 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
DeliveryPoint			Точка доставки (закінчення)
Invoicee			Рахунок (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	GLN для виставлення рахунку
Invoicee			Рахунок (закінчення блоку)
Payer			Платник (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	GLN платника
Payer			Платник (закінчення блоку)
Invoice-Parties			Блок контрагентів (закінчення)
Invoice-Lines			Рядки ТН (початок блоку)
Line			Рядок (початок блоку)
Line-Item			Позиція (початок блоку)
LineNumber	M	Ціле число	номер позиції в табличній частині
ExternalItemCode	M	Рядок (18)	код товару згідно з довідника УКТ ЗЕД
EAN	M	Число (14)	Штрих-код продукту
BuyerItemCode	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
ItemDescription	M	Рядок (210)	Опис товару
InvoiceQuantity	M	Число позитивне	Замовлена кількість (кількість товару за накладною)
UnitOfMeasure	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
InvoiceUnitNetPrice	M	Число позитивне	Ціна однієї одиниці без ПДВ
TaxRate	M	Число позитивне	Ставка ПДВ (20%, 7%, 0%)
TaxCategoryCode	M	E / S	Код категорії податку: E - звільнений від сплати податку S - стандартний податок
TaxAmount	M	Число позитивне	Сума ПДВ по артикулу = сума сум без ПДВ по артикулах * ставку (округляється до 2 знаків)
NetAmount	M	Число позитивне	Всього без ПДВ (обчислюється)
Line-Item			Позиція (закінчення блоку)
Line			Рядок (закінчення блоку)
Invoice-Lines			Рядки ТН (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Підсумки (початок блоку)
TotalLines	M	Ціле число	Кількість рядків в документі

Continued on next page

Table 52 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
TotalNetAmount	M	Число позитивне	Загальна сума без ПДВ
TotalTaxAmount	M	Число позитивне	Сума ПДВ
TotalGrossAmount	M	Число позитивне	Загальна сума з ПДВ
Tax-Summary			Податки (початок блоку)
Tax-Summary-Line			Рядок податків (початок блоку)
TaxRate	M	Число позитивне	Розмір податку
TaxCategoryCode	M	E / S	Код категорії податку: E - звільнений від сплати податку S - стандартний податок
TaxAmount	M	Число позитивне	Сума податку для кожної категорії податку
TaxableAmount	M	Число позитивне	Оподаткована сума за обраною категорією податку
Tax-Summary-Line			Рядок податків (закінчення блоку)
Tax-Summary			Податки (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Підсумки (закінчення блоку)
Document-Invoice			Закінчення документа

4.32 Коригування до товарної накладної (DOCCORINVOICE)

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
Document-Invoice			Початок документа
Invoice-Header	M		Початок основного блоку
InvoiceNumber	M	Рядок (16)	номер ТН (номер RECADV)
InvoiceDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата ТН
InvoiceCurrency	M	Рядок (3)	валюта
InvoicePostDate	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата відправки ТН
InvoicePostTime	O	Час (год:хв)	час відправки ТН

Continued on next page

Table 53 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
DocumentFunctionCode	M	TN/CTN	Код типу документа: TN - товарна накладна CTN - коригувальна товарна накладна
ContractNumber	O	Рядок (16)	номер договору на поставку
ContractDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата контракту
CorrectionReason	M	NAC / PAC, NRC / PRC	причина коригування: NAC - коригування приймання на - PAC - коригування приймання на + NRC - коригування повернення на - PRC - коригування повернення на +
Invoice-Header			Закінчення основного блоку
Invoice-Reference			Підстава (початок блоку)
Order			Замовлення (початок блоку)
BuyerOrderNumber	O	Рядок (50)	Номер замовлення
BuyerOrderDate	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення
Order			Замовлення (закінчення блоку)
TaxInvoice	M		Податкова накладна (початок блоку)
TaxInvoiceNumber	M	Рядок (35)	номер податкової накладної
TaxInvoiceDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	дата податкової накладної (повинна збігатися з датою товарної накладної)
CorrectionTaxInvoiceNumber	M	Рядок (35)	Номер коригування до податкової накладної (РКНН)
CorrectionTaxInvoiceDate	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата коригування до податкової накладної (РКНН)
TaxInvoice			Податкова накладна (закінчення блоку)
DespatchAdvice	M		Повідомлення про відвантаження (початок блоку)
DespatchAdviceNumber	M	Рядок (16)	Номер повідомлення про відвантаження
DespatchAdvice			Повідомлення про відвантаження (закінчення блоку)
ReceivingAdvice			Повідомлення про прийом (початок блоку)
ReceivingAdviceNumber	M	Рядок (16)	номер повідомлення про прийом (RECADV). У разі коригування повернення, має бути вказаний номер акта на повернення
DeliveryDate	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата приймання. В разі коригування повернення записується дата акту на повернення

Continued on next page

Table 53 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
ReceivingAdvice			Повідомлення про прийом (закінчення блоку)
DeliveryNote			Повідомлення про доставку (початок блоку)
DeliveryNoteNumber			
DeliveryNoteDate			
DeliveryNote			Повідомлення про доставку (закінчення блоку)
Invoice-Reference			Підстава (закінчення блоку)
Invoice-Parties			Блок контрагентів (початок)
Buyer			Блок покупця (початок)
ILN	M	Число (13)	GLN покупця
TaxID	M	Рядок (35)	Податковий ідентифікаційний номер покупця
VatPayerCertificate	O	Рядок (35)	Номер платника ПДВ
UtilizationRegisterNumber	M	Рядок (35)	ЄДРПОУ покупця
Name	M	Рядок (175)	назва покупця
StreetAndNumber	M	Рядок (35)	вулиця і номер будинку покупця
CityName	M	Рядок (35)	місто покупця
PostalCode	M	Рядок (9)	поштовий код покупця
Country	O	Рядок (3)	код країни покупця (код ISO 3166)
PhoneNumber	M	Рядок (35)	телефон покупця
Buyer			Блок покупця (закінчення)
Seller			Блок продавця (початок)
ILN	M	Число (13)	GLN продавця
TaxID	M	Рядок (35)	Податковий ідентифікаційний номер продавця
CodeByBuyer	M	Рядок (35)	номер договору на поставку
UtilizationRegisterNumber	M	Рядок (35)	ЄДРПОУ продавця
Name	M	Рядок (175)	назва продавця
StreetAndNumber	M	Рядок (35)	вулиця і номер будинку продавця
CityName	M	Рядок (35)	місто продавця
PostalCode	M	Рядок (9)	поштовий код продавця
Country	O	Рядок (3)	код країни продавця (код ISO 3166)
PhoneNumber	M	Рядок (35)	телефон продавця
Seller			Блок продавця (закінчення)

Continued on next page

Table 53 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
DeliveryPoint	M		Точка доставки (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	GLN точки доставки (METPO)
DeliveryPlace	M	Рядок (35)	код точки доставки (не повинен перевищувати два знаки)
DeliveryPoint			Точка доставки (закінчення блоку)
Invoicee			Рахунок (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	GLN для виставлення рахунку
Invoicee			Рахунок (закінчення блоку)
Payer			Платник (початок блоку)
ILN	M	Число (13)	GLN платника
Payer			Платник (закінчення блоку)
Invoice-Parties			Блок контрагентів (закінчення)
Invoice-Lines			Рядки ТН (початок блоку)
Line			Рядок (початок блоку)
Line-Item			Позиція (початок блоку)
LineNumber	M	Ціле число	номер позиції в табличній частині
ExternalItemCode	O	Рядок (18)	код товару згідно з довідника УКТ ЗЕД
EAN	M	Число (14)	Штрих-код продукту
BuyerItemCode	O	Строка (16)	Артикул в БД покупця
ItemDescription	M	Рядок (210)	Опис товару
InvoiceQuantity	M	Число позитивне	Замовлена кількість (кількість товару за накладною)
UnitOfMeasure	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
InvoiceUnitNetPrice	M	Число позитивне	Ціна однієї одиниці без ПДВ
TaxRate	M	Число позитивне	Ставка ПДВ (20%, 7%, 0%)
TaxCategoryCode	M	E/S	Код категорії податку: E - звільнений від сплати податку S - стандартний податок
TaxAmount	M	Число позитивне	Сума ПДВ по артикулу = сума сум без ПДВ по артикулах * ставку (округляється до 2 знаків)
NetAmount	M	Число позитивне	Всього без ПДВ (обчислюється)

Continued on next page

Table 53 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
CorrectionInvoiceQuantity	M / -	Число позитивне	Кількість товару за коригувальною накладною. Поле обов'язкове і повинне бути присутнім в документі **тільки** в разі **Коригування кількості**
CorrectionInvoiceUnitNetPrice	M / -	Число десяткове	Ціна товару за коригувальною накладною. Поле обов'язкове і повинне бути присутнім в документі **тільки** в разі **Цінових коригувань**
CorrectionNetAmount	M	Число десяткове	Сума без ПДВ з урахуванням коригування
Line-Item			Позиція (закінчення блоку)
Line			Рядок (закінчення блоку)
Invoice-Lines			Рядки ТН (закінчення блоку)
Invoice-Summary			Підсумки (початок блоку)
TotalLines	M	Ціле число	Кількість рядків в документі
TotalNetAmount	M	Число позитивне	Загальна сума без ПДВ
TotalTaxAmount	M	Число позитивне	Сума ПДВ
TotalGrossAmount	M	Число позитивне	Загальна сума з ПДВ
Tax-Summary			Податки (початок блоку)
Tax-Summary-Line			Рядок податків (початок блоку)
TaxRate	M	Число позитивне	Розмір податку
TaxCategoryCode	M	E/S	Код категорії податку: E - звільнений від сплати податку S - стандартний податок
TaxAmount	M	Число позитивне	Сума податку для кожної категорії податку
TaxableAmount	M	Число позитивне	Оподаткована сума за обраною категорією податку
CorrectionTaxAmount	M	Число позитивне	Коригувальна сума податку для кожної категорії податку
CorrectionTaxableAmount	M	Число позитивне	Коригувальна оподаткована сума за обраною категорією податку
CorrectionGrossAmount	M	Число позитивне	Коригувальна сума з ПДВ
Tax-Summary-Line			Рядок податків (закінчення блоку)
Tax-Summary			Податки (закінчення блоку)

Continued on next page

Table 53 – continued from previous page

НАЗВА ПОЛЯ	ТИП	ФОРМАТ	ОПИС
Invoice-Summary			Підсумки (закінчення блоку)
Document-Invoice			Закінчення документа

4.33 Додаток до повідомлення про відвантаження (QUOTES)

Table 54: Документ QUOTES відправляється на підставі відправленого документа DESADV (Повідомлення про відвантаження). Багато полей на WEB автоматично заповнюються з DESADV

Назва поля	Тип	Формат	Опис
QUOTES			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа
DELIVERYDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Очікувана дата доставки
DELIVERYTIME	O	Час (год: хв)	Очікуваний час доставки
ORDERNUMBER	M	Рядок (50)	Номер замовлення на поставку
ORDERDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата замовлення на поставку
DESADVNUMBER	M	Рядок (16)	Номер повідомлення про відвантаження
DESADVDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата повідомлення про відвантаження
DELIVERYNOTENUMBER	M	Рядок (16)	Номер накладної
DELIVERYNOTEDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата накладної
CAMPAIGNNUMBER	O	Рядок (70)	Номер договору на поставку (контракту)
HEAD			Початок основного блоку
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN місця доставки

Continued on next page

Table 54 – continued from previous page

Назва поля	Тип	Формат	Опис
SENDER	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення
PACKINGSEQUENCE			Робота з товарними позиціями (початок блоку)
HIERARCHICALID	M	Число позитивне	Номер ієрархії упаковки
POSITION			Товарні позиції (початок блоку)
POSITIONNUMBER	M	Число позитивне	Номер товарної позиції
PRODUCT	M	Число (8, 10, 14)	Штрих-код продукту
PRODUCTIDSUPPLIER	O	Рядок (16)	Артикул в БД постачальника
PRODUCTIDBUYER	O	Рядок (16)	Артикул в БД покупця
DELIVEREDQUANTITY	M	Число позитивне	Кількість, що поставляється
DELIVEREDUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
ORDEREDQUANTITY	O	Число позитивне	Замовлена кількість
ORDERUNIT	O	Рядок (3)	Одиниці виміру
CUSTOMSTARIFFNUMBER	O	Рядок (30)	Номер державної митної декларації (ВМД)
PRICE	O	Число десяткове	Ціна продукту без ПДВ
PRICEWITHVAT	O	Число десяткове	Ціна продукту з ПДВ
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис продукту
BATCHNUMBERS			Список серійних номерів (початок блоку)
BATCHNUMBER	M	Рядок (150)	Серійний номер позиції (обмеження в 150 символів)
BATCHNUMBERS			Список серійних номерів (закінчення блоку)
POSITION			Товарні позиції (закінчення блоку)
PACKINGSEQUENCE			Робота з товарними позиціями (закінчення блоку)
HEAD			Закінчення основного блоку
QUOTES			Закінчення документа

4.34 Статус (STATUS)

Table 55: Статус (STATUS) служить для оповіщення користувача, наприклад: щодо того, що документ, який він відправив, був доставлений на платформу EDI-N і прочитаний адресатом.

Назва поля	Тип	Формат	Опис
STATUS			Початок документа
EXITEICID	M	Рядок (14)	Номер транзакції EDI Network
CUSTOMERICID	M	Рядок (14)	Номер документа постачальника
VERSION	O	Число десяткове	Версія замовлення транспорту
FROM	M	Число (13)	GLN одержувача повідомлення (SENDER повідомлення, по котрому йде статус)
TO	M	Число (13)	GLN відправника повідомлення (RECIPIENT повідомлення, по котрому йде статус)
DELIVERYPLACE	M	Число (13)	GLN точки доставки (DELIVERYPLACE повідомлення, по котрому йде статус)
DATE	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата надходження на платформу EDI Network
STATUS	M	Число (1)	Статус повідомлення: 0 - доставлено на платформу EDI Network; 1 - повідомлення прочитано одержувачем; 2 - помилка обробки документа; Для зворотних статусів (від РМ): 3 - документ отриманий мережею; 4 - помилка обробки документа на стороні мережі; 6 - відправляється ТМ АТБ на свій IFTMBF інтегровано (для IFTMBC)
DOCNUMBER	O	Рядок (16)	Номер документа
DESCRIPTION	O	Рядок (70)	Опис
DATEIN	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата надходження на платформу EDI Network
TIMEIN	M	Час (чч: мм: сс)	Час надходження на платформу EDI Network
DATEOUT	O	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата прочитання документа одержувачем
TIMEOUT	O	Час (чч: мм: сс)	Час прочитання документа одержувачем
SIZEINBYTES	M	Число позитивне	Розмір документа в байтах
MESSAGECLASS	M	Рядок (6)	Клас повідомлення: ORDER, ORDRSP, DESADV, RECADV, INVOICE, IFTMBF, DECLAR, DECLARJ12
STATUSONFILENAME	M		ім'я файлу, частини отриманого статусу
STATUS			Закінчення документа

4.35 Звіт про відвантаження (CONTRL)

Table 56: Звіт про відвантаження (CONTRL) являється завершаючим документом в логіці документообігу з ТМ Фоззі - відправляється Поставщиком у відповідь на RECADV (Повідомлення про прийом)

Назва поля	Тип	Формат	Опис
CONTRL			Початок документа
NUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа RECADV (Повідомлення про прийом)
DATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД ГГ:ММ:СС)	Поточна дата
RECADVDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа RECADV (Повідомлення про прийом)
ORDERNUMBER	M	Рядок (16)	Номер документа ORDER (Замовлення)
ORDERDATE	M	Дата (РРРР-ММ-ДД)	Дата документа ORDER (Замовлення)
RECIPIENT	M	Число (13)	GLN одержувача
SUPPLIER	M	Число (13)	GLN постачальника
BUYER	M	Число (13)	GLN покупця
ACTION	M	Число (1)	Допустиме значення «1»
CONTRL			Закінчення документа

Розділ 5

Платформа EDIN 2.0

5.1 Робота з Платформою EDIN 2.0

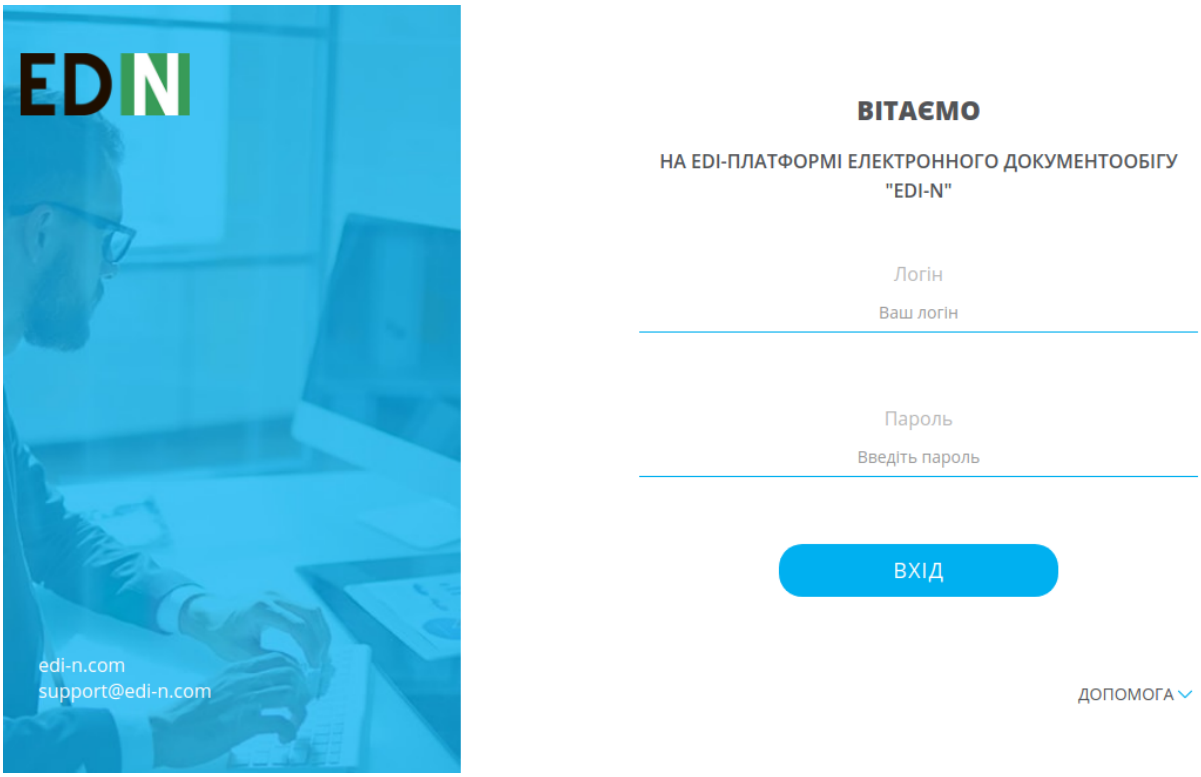
Зміст:

- *Робота з Платформою EDIN 2.0*
  - ***Вхід на платформу***
  - ***Загальний вигляд платформи***
  - ***Сервіси платформи***
  - ***Вибір номера GLN організації***
  - ***Перегляд каталогів платформи***
  - ***Створення документа***
  - ***Перегляд документів на платформі***
  - ***Дії з документом***
  - ***Пошук документів***
  - ***Робота з товарним довідником***
    - *Служба Технічної Підтримки*

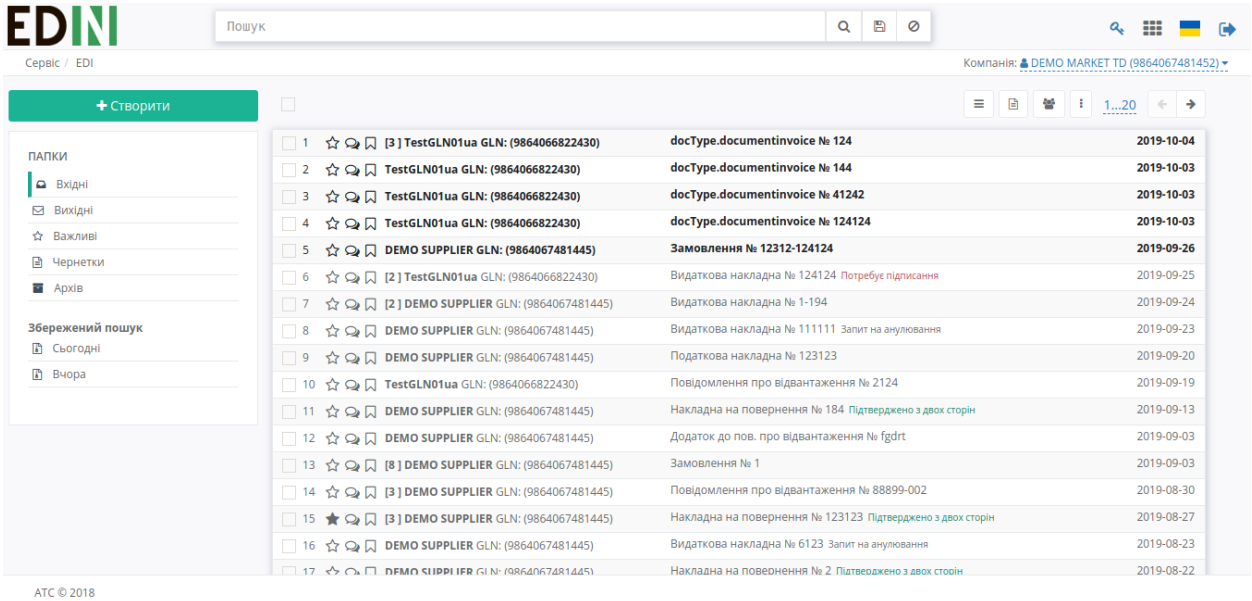
5.1.1 Вхід на платформу

Для входу на платформу необхідно перейти за посиланням https://edo-v2.edi-n.com/auth

При переході по вказаному посиланню відкриється вікно авторизації. Необхідно ввести Ваш логін і пароль користувача і натиснути «**Вхід**», як це зазначено на зображенні нижче:

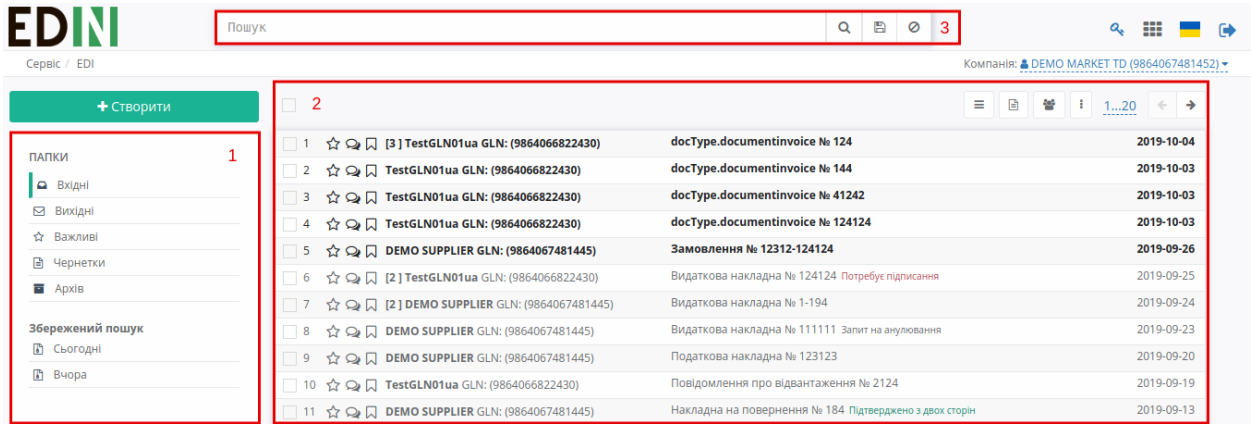


У разі успішної авторизації відкриється вікно платформи:



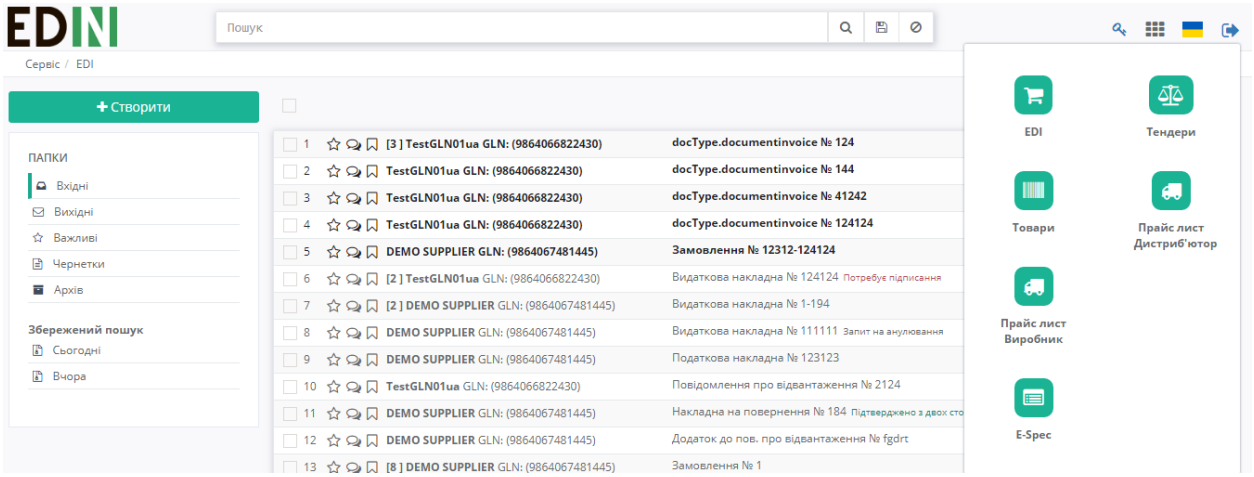
5.1.2 Загальний вигляд платформи

Платформа складається з трьох основних частин: функціонал переходу по каталогам папок (1), функціонал перегляду (2) і пошуку документів (3):



5.1.3 Сервіси платформи

Всі сервіси та Товарний довідник знаходяться в випадаючому списку в правій верній частині сторінки.

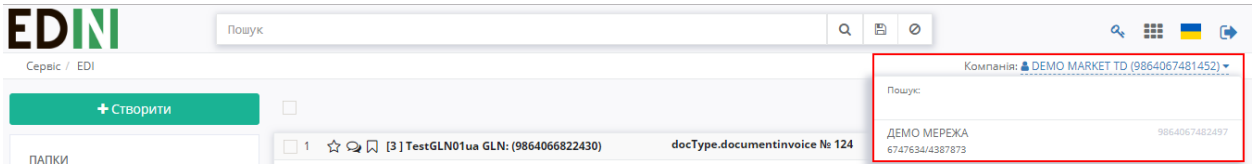


За замовчуванням, при вході у Вас буде відображатися каталог **EDI**.

Щоб перейти в Товарний довідник необхідно натиснути на «**Товари**». Після натискання на кнопку виконається перехід на сторінку редагування довідника.

5.1.4 Вибір номера GLN організації

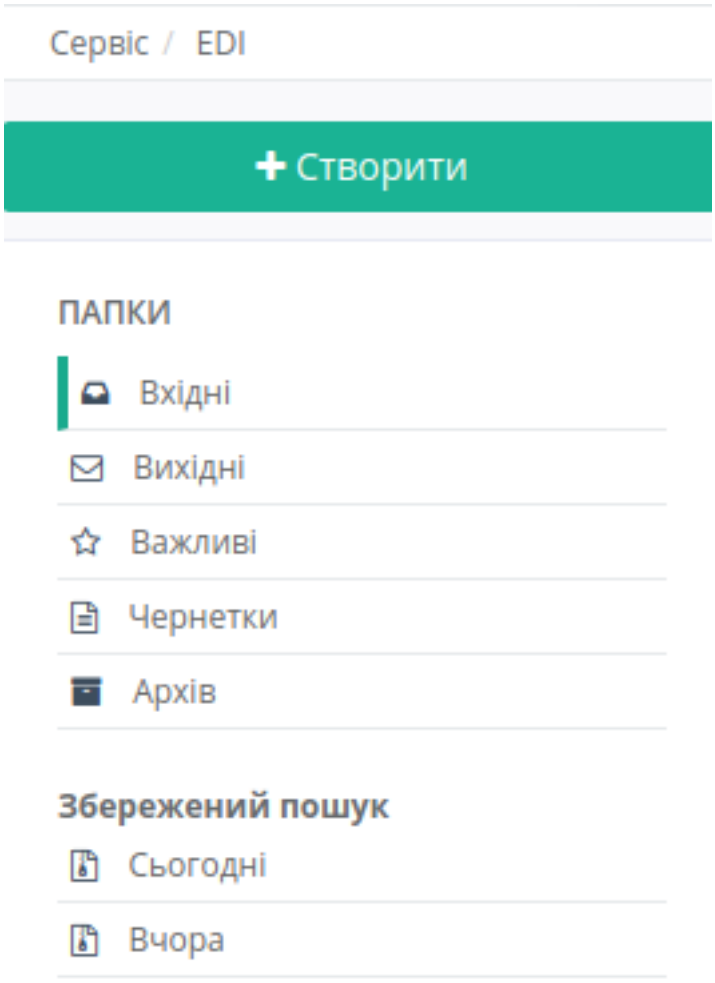
Якщо користувачеві доступні номери GLN декількох організацій: для відкриття інформації потрібної Вам компанії необхідно вибрати відповідний номер GLN зі списку - «**Компанія**»:



У рядку пошуку є можливість внести назву, або частину номера **GLN**. Система автоматично виконає пошук даного номера за назвою або частиною GLN-номера.

5.1.5 Перегляд каталогів платформи

При первинному вході на платформу буде виконаний вхід в каталог документів - «**Вхідні**».

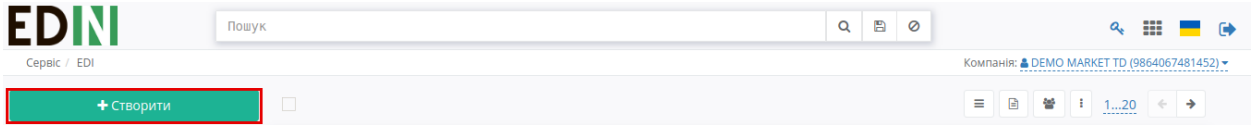


Для переходу в потрібний Вам каталог необхідно його вибрати:

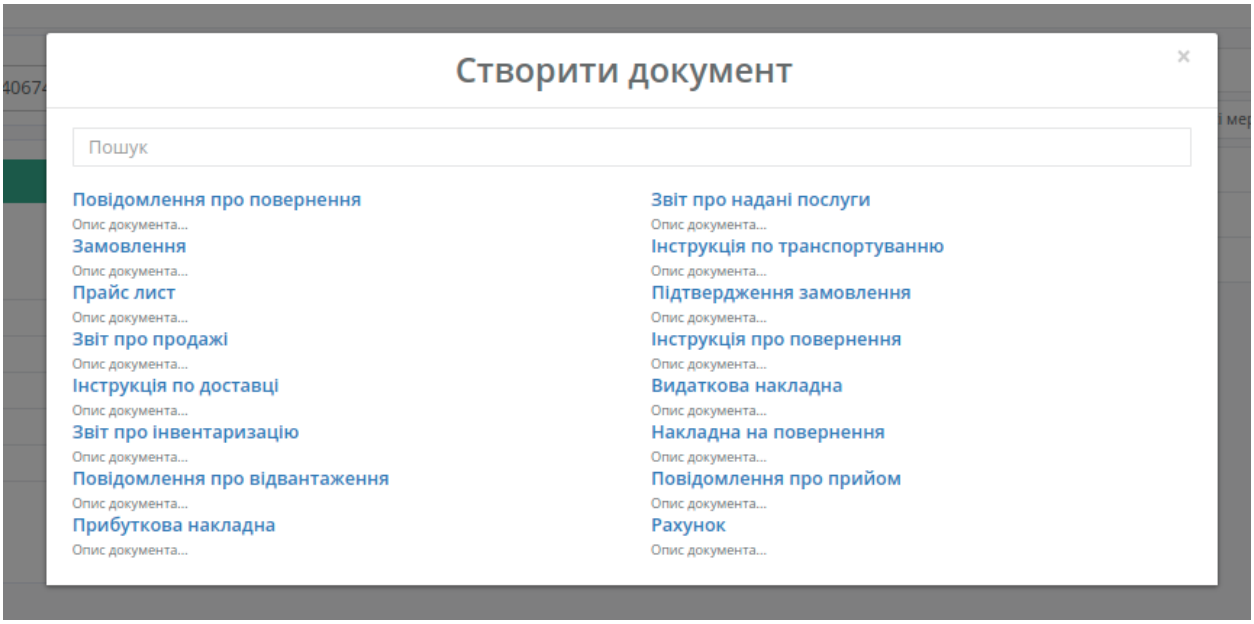
1. Каталог «Вхідні». В даному каталозі будуть розміщені всі вхідні документи для організації від контрагентів.
2. Каталог «Вихідні». В даному каталозі будуть розміщені всі відправлені документи для організації до контрагентів.
3. Каталог «Важливі». В даному каталозі будуть розміщені всі зазначені документи як важливі.
4. Каталог «Чернетки». В даному каталозі будуть розміщені всі документи які були створені, але не відправлені.
5. Каталог «Архів». В даному каталозі будуть розміщені всі оброблені і архівні документи, які перенесені в архів.
6. Каталог «Пошук». В даному полі можна задати критерії пошуку документів. Результат пошуку буде відображатися в збереженому каталозі, який буде розміщений в полі - «Історія пошуку».

5.1.6 Створення документа

Для створення документа на платформі необхідно натиснути кнопку - «**Створити**»



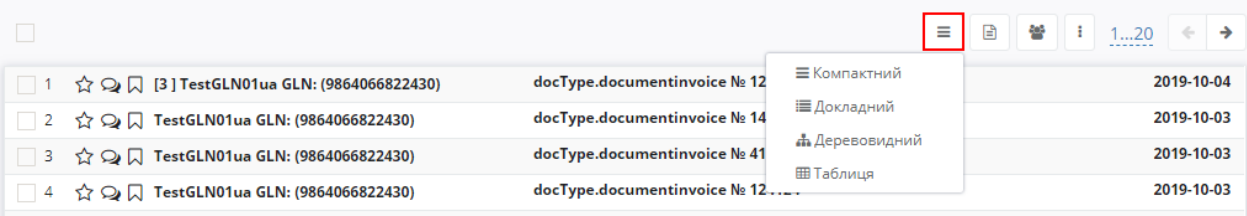
Після цього потрібно вибрати тип створюваного документа:



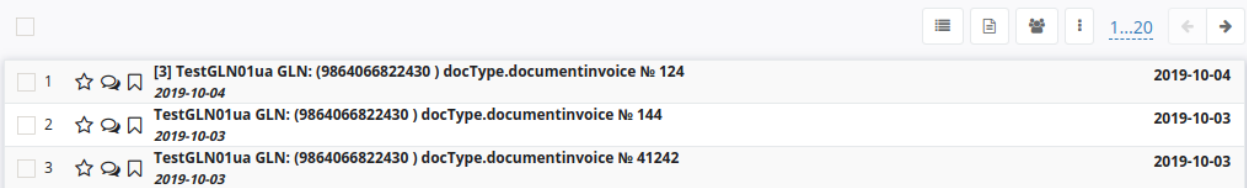
5.1.7 Перегляд документів на платформі

Для перегляду документів необхідно перейти в потрібний каталог платформи. У Вас є можливість вибрати **вид відображення документів**:

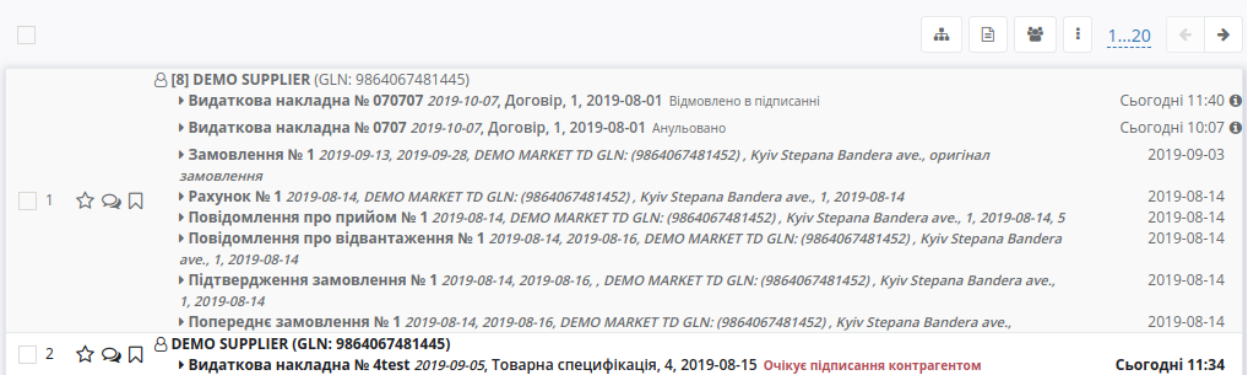
1. Компактний. Даний вид буде встановлений за замовчуванням.



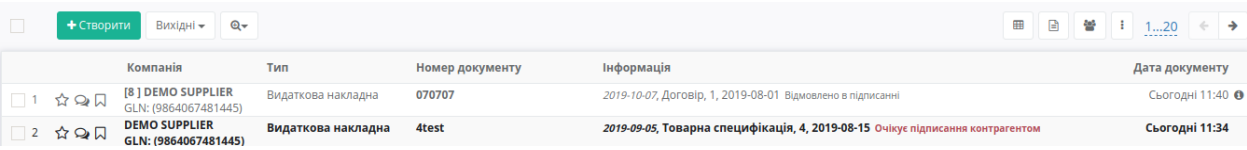
2. Детальний. При цьому виборі, на платформі буде відображатися вся додаткова інформація з документа.



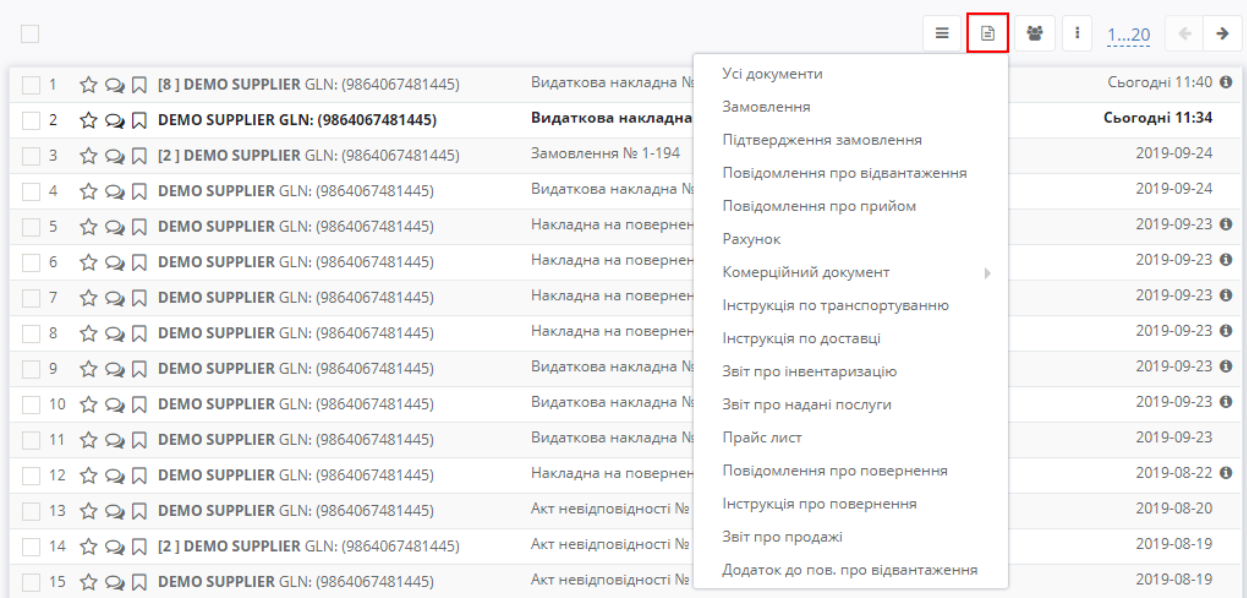
3. Дерево. Додатково будуть відображатися всі документи в ланцюжку.



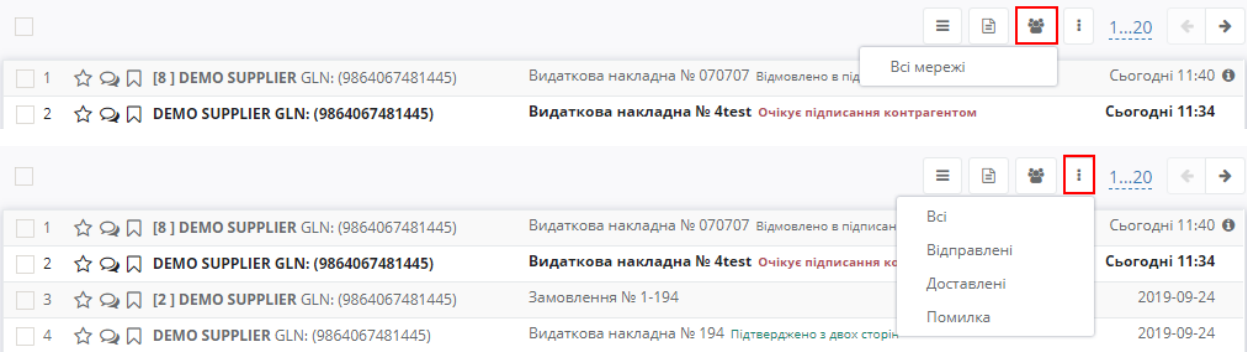
4. Таблиця. На платформі у вигляді таблиці буде відображатися наступна інформація по документу: Компанія, Тип, Номер документу, Інформація, Дата документу.



У наступному рядку вибору є можливість використати фільтр в залежності від типу документів.



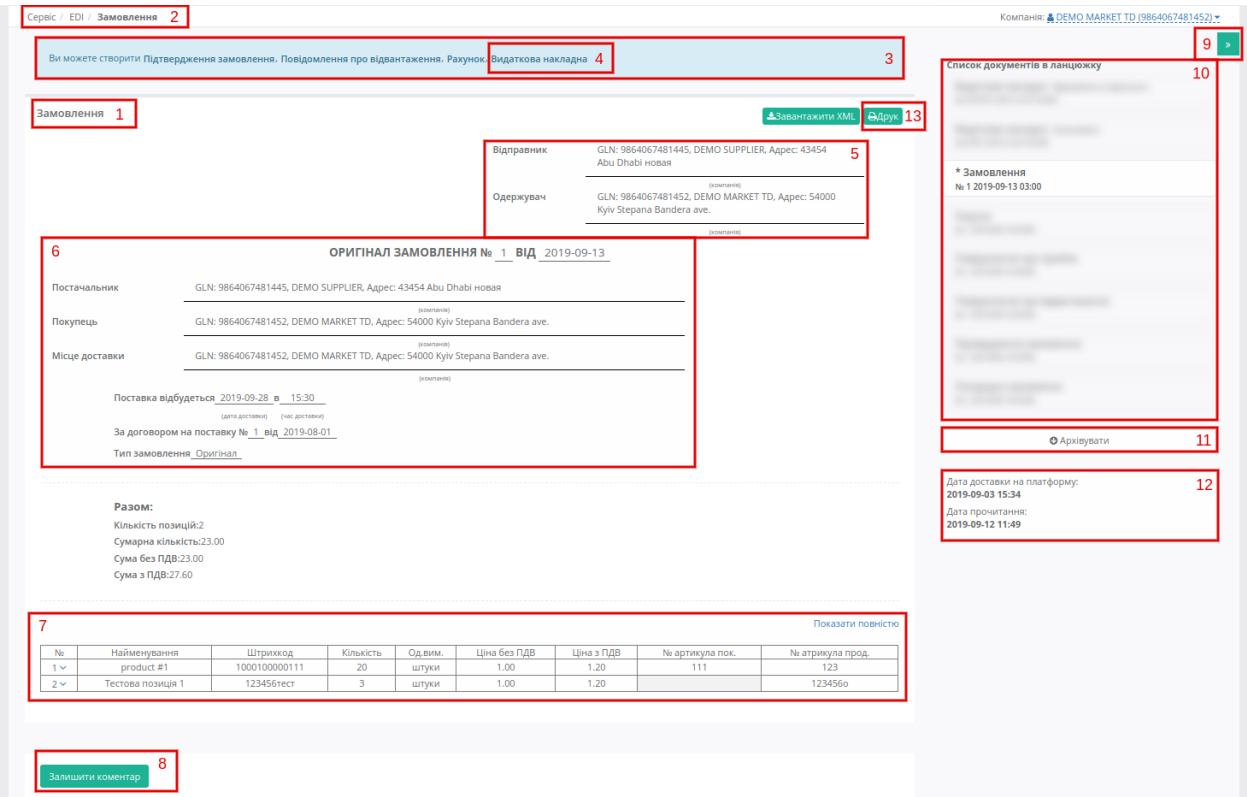
Також додані фільтри по **Роздрібним мережам**, і **статусу прочитання** документа: всі, прочитані або не прочитані.



Також можливо вибрати кількість документів, що будуть відображатись в журналі на сторінці (20, 40, 60, 100).

5.1.8 Дії з документом

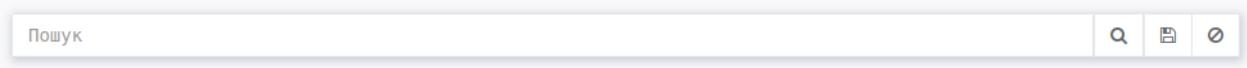
Для відкриття документа необхідно його вибрати (після чого документ відкриється).



1. Тип документа.
2. Вказується інформація в якому каталозі відкрито цей документ.
3. Вибираються типи документів, які можна створити на підставі відкритого. Для формування потрібного документа досить натиснути на тип документа, що формується.
4. При натисканні на документ сформується новий документ на підставі відкритого. У разі якщо можна сформувати кілька документів, буде декілька доступних для вибору.
5. Дані Відправника / Отримувача.
6. Основна інформація по документу.
7. Таблична частина документа з товарами.
8. При натисканні на кнопку «Залишити коментар» можна ввести коментар по документу і зберегти його.
9. Можливість приховати панель з даними про документ, ланцюжок документів та кнопку «Архівувати» (п. 10-12)
10. Сірим виділені типи документів в ланцюжку. При натисканні на документ виконується його відкриття.
11. При натисканні на кнопку «Архівувати» документ і ланцюжок до нього переноситься в «Архів».
12. Інформація про час отримання документа на платформі і часу прочитання.
13. При натисканні на кнопку «Друк» документ можна роздрукувати.

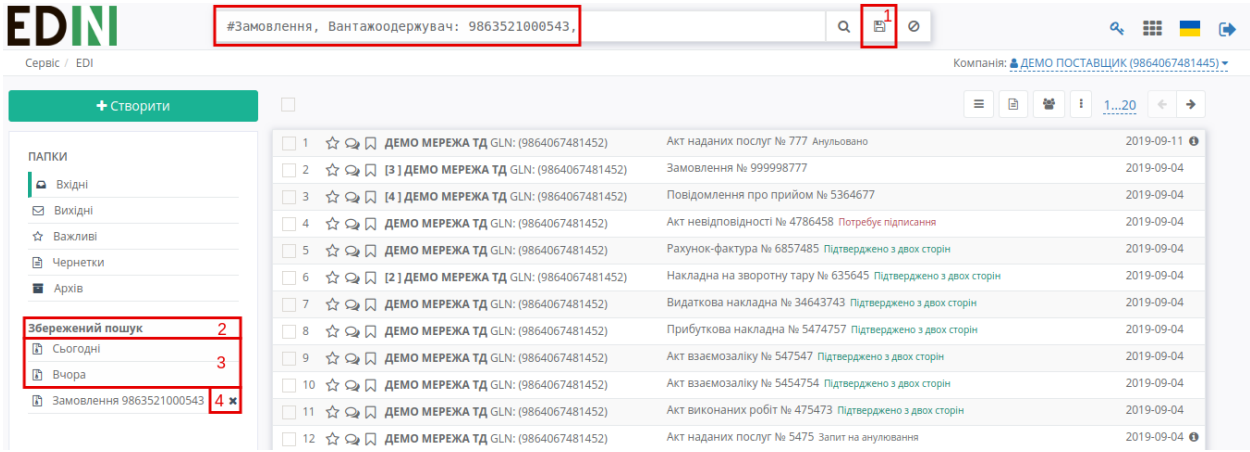
5.1.9 Пошук документів

Для того щоб виконати пошук документів на платформі необхідно перейти в підменю каталогів під назвою **«Пошук»**.



Потім потрібно ввести назву та вибрати параметри. За потребою можна користуватись випадаючим списком. Після цього натисніть - **«Пошук»** (1). Усі елементи пошуку повині бути розділені комами, також є елементи із конкретним значенням та без: «Номер: 123, #Відправлені,» (2).

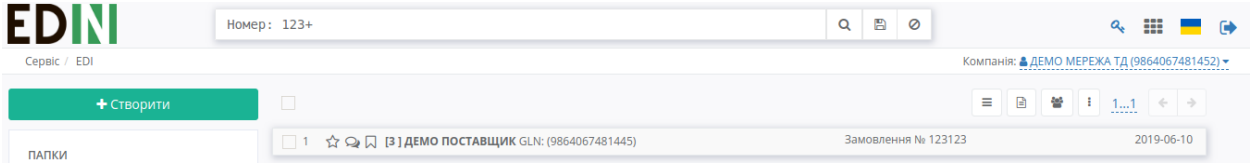
Натиснувши на дискету та ввівши назву можна **зберегти** данні рядку пошуку (1). Переглянути збережений пошук можна в блоці «**Збережений пошук**» (2). Збережений пошук відноситься тільки до певного статусу документа: «Вхідні», «Вихідні». У блоці «Збережений пошук» за замовчуванням доступні фільтри по документам за сьогодні та вчора (3). Вилучити збережений пошук можна за допомогою хрестика (4).



Очистити рядок «Пошук» можна за допомогою кнопки «**Скинути фільтри**» (1). При переході між папками «Вхідні», «Вихідні» пошуковий рядок очищається. Якщо користувач відфільтрував список документів, після чого перейшов до перегляду цього документа та повернувся назад, — пошук зберігається.

Детальніше про рядок пошуку та його можливості:

1. Номер — пошук документа за номером.
    a) «Номер: 123» - знайти документ за конкретним номером
    б) «Номер: 123+» - знайти документ, номер якого починається на 123
    в) «Номер: 123 + 22» - знайти документ, номер якого починається на 123 та закінчується на 22, де між 123 і 22 може бути будь-який набір символів
    г) «-Номер: 123» - знайти всі документи, крім документа з номером 123
    д) «-Номер: 123+» - знайти всі документи, крім документа, номер якого починається на 123
    е) «Номер: (123 & 234)» - знайти документи з номерами 123 і 234



2. Дата — пошук документа за датою.

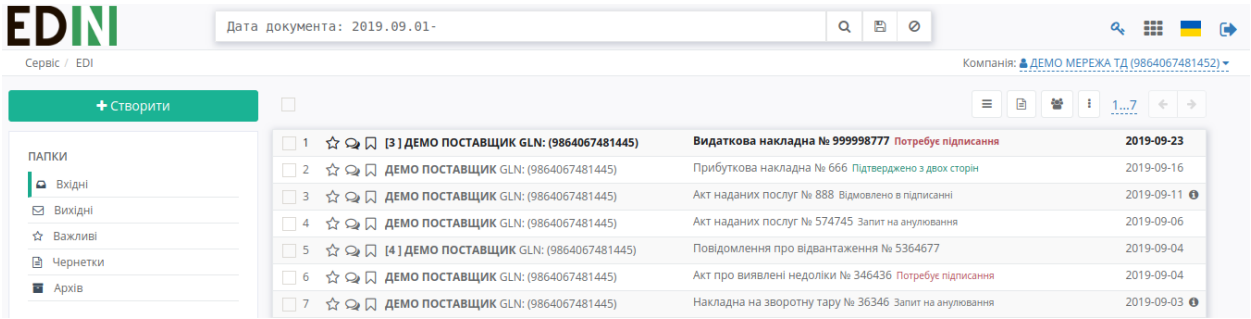
Підказка: Мається на увазі дата створення документа. Не плутати з датою поновлення документа, яка відображається у списку документів в ланцюжку.

а) «Дата документа: 2019.09.01» - знайти всі документи за конкретною датою

б) «Дата документа: 2019.09.01-2019.09.04» - знайти всі документи за період

в) «Дата документа: 2019.09.01-» - знайти всі документи, починаючи з конкретної дати і закінчуючи сьогоднішнім днем

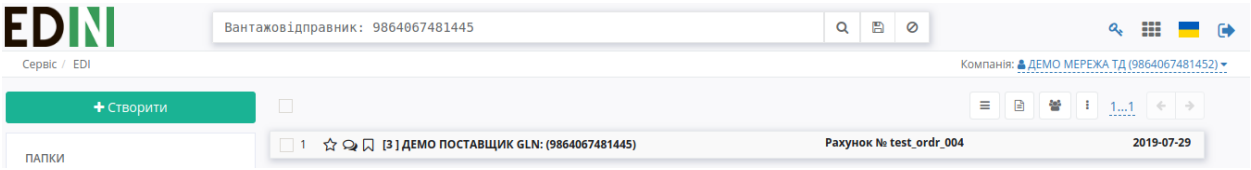
г) «Дата документа: -2019.09.01» - знайти всі документи до зазначеної дати



3. GLN — пошук документа за GLN.

а) «Вантажовідправник: 9864067481452» — знайти всі документи контрагента за допомогою пошукових елементів «Відправник», «Вантажовідправник», «Постачальник», «Одержувач», «Вантажоодержувач», «Замовник», «Покупець», «Виконавець», «Місце доставки» та GLN

б) «-Місце доставки: 9864067481452,» - знайти всі документи контрагента, крім тих, що містять зазначений GLN



4. Мережа — пошук документа за назвою мережі.

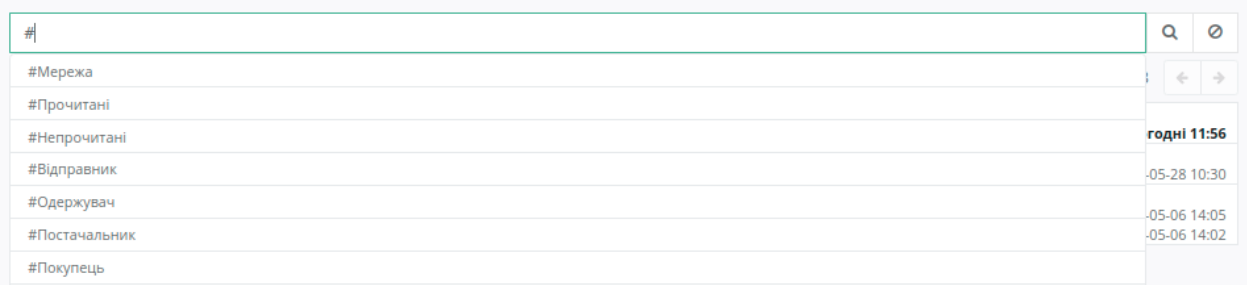
«Мережа: АТБ,»

У рядку пошуку є можливість додавати додаткові критерії пошуку. Для цього в рядку вводимо символ «#». Після цього система видасть можливі критерії пошуку:

а) #{Назва типу документа} - пошук за типом документа Приклад: «#Замовлення,».

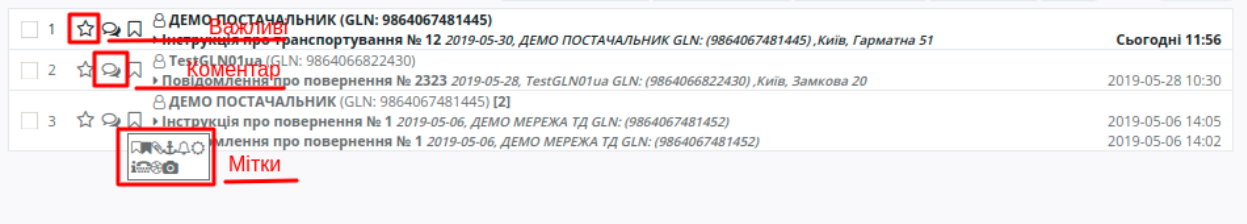
б) #{Назва статусу документа} - пошук за статусом документа Приклад: «#Відправлені,».

в) #{Назва періоду документа} - пошук за періодом створення документа Приклад: #Сьогодні - пошук всіх документів, в яких дата створення - поточна дата, #За місяць - пошук всіх документів за поточний місяць



Необхідно вибрати потрібний Вам критерій. Якщо Вам вже відомий потрібний критерій, то можна вводити його назву, що скоротить коло пошуку.

3. У журналі документів є можливість відзначити документи як «**Важливі**». Подивитися коментарі в документі, а також поставити мітки.

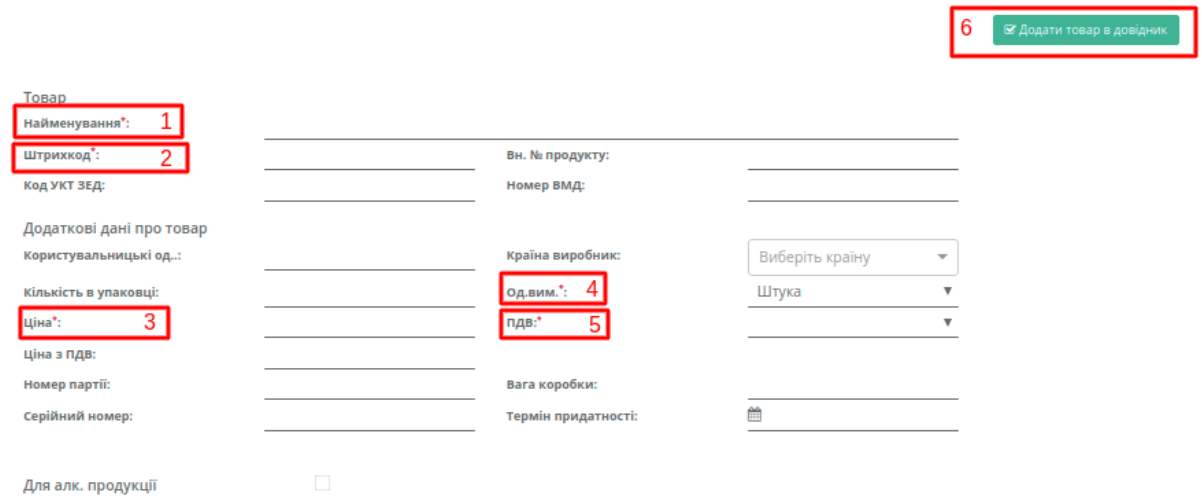


5.1.10 Робота з товарним довідником

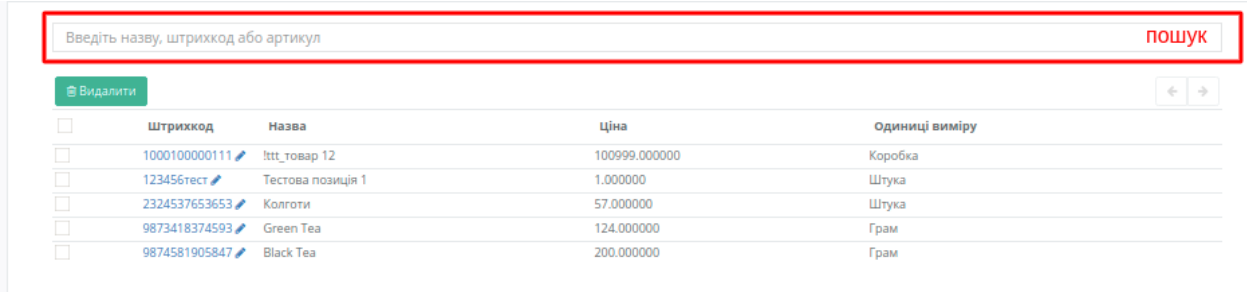
Для додавання товару в довідник необхідно натиснути кнопку - **Додати товар**.

Потім потрібно заповнити обов'язкові поля в документі:

- Найменування.
- Штрих-код.
- Ціна без ПДВ.
- Одиниця виміру товару.
- Ставка ПДВ.
- Після заповнення натиснути кнопку - «**Додати товар**».



Після додавання товару він буде доступним в загальному списку довідника.

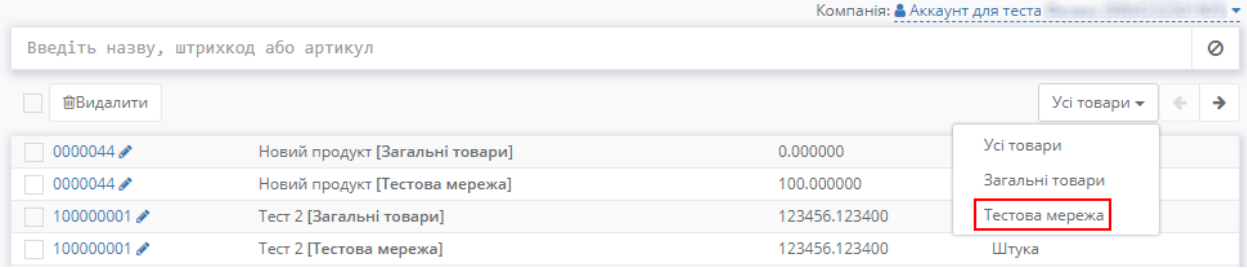


Щоб знайти потрібний товар у рядку пошуку потрібно ввести назву або штрих-код, або артикул товару.

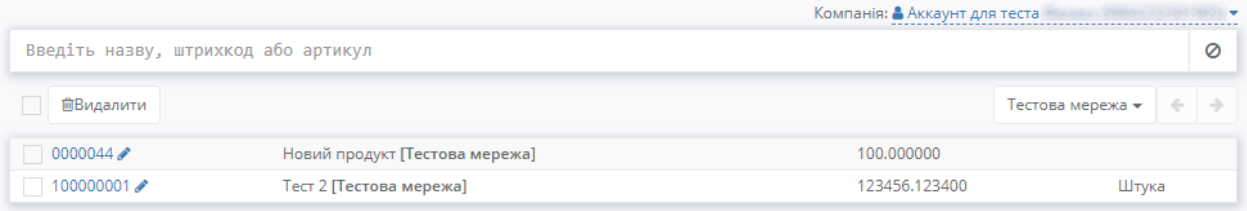
Для редагування товару потрібно натиснути на його штрих-код.

Після внесення змін потрібно **зберегти зміни**.

Щоб знайти потрібний товар певної мережі необхідно обрати необхідну мережу:



Результат:

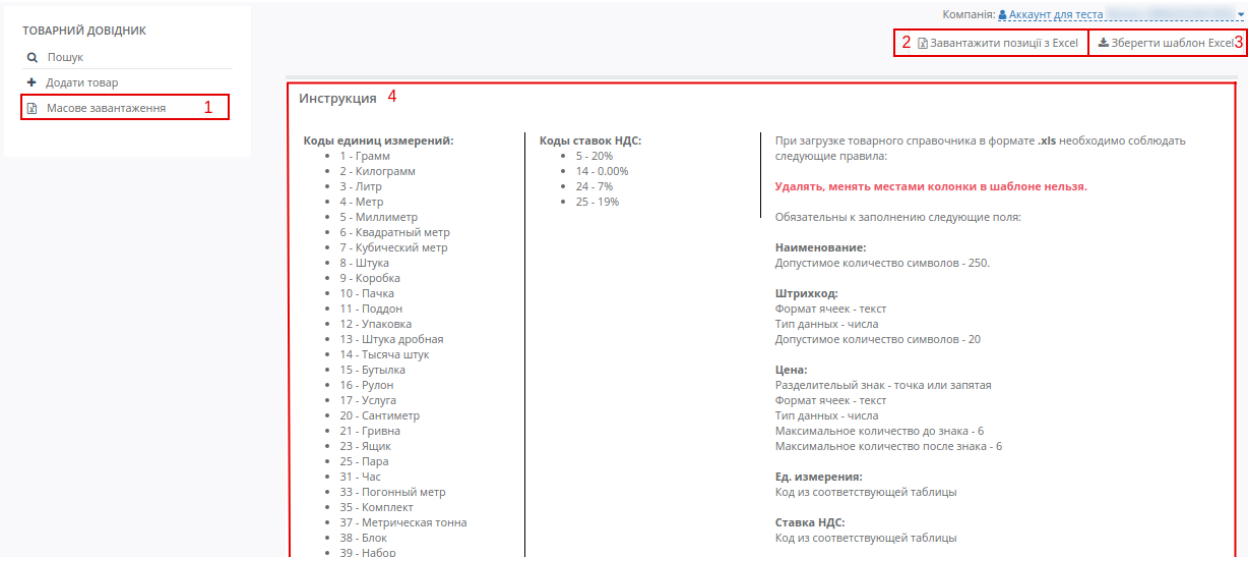


Масове завантаження

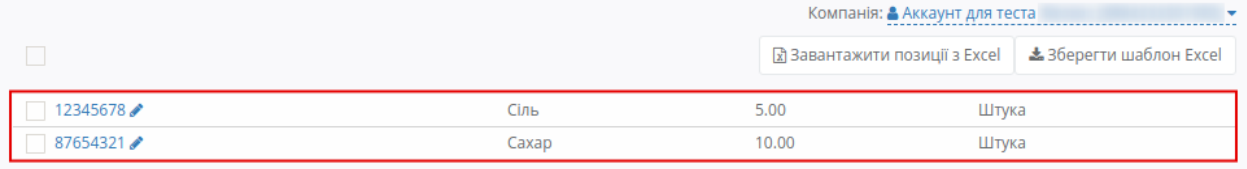
Для масового завантаження товарних позицій необхідно натиснути на кнопку «Масове завантаження» (1), після цього — «Завантажити позиції з Excel» (2).

Підказка: Необхідний формат для завантаження товарного довідника — **.xls**

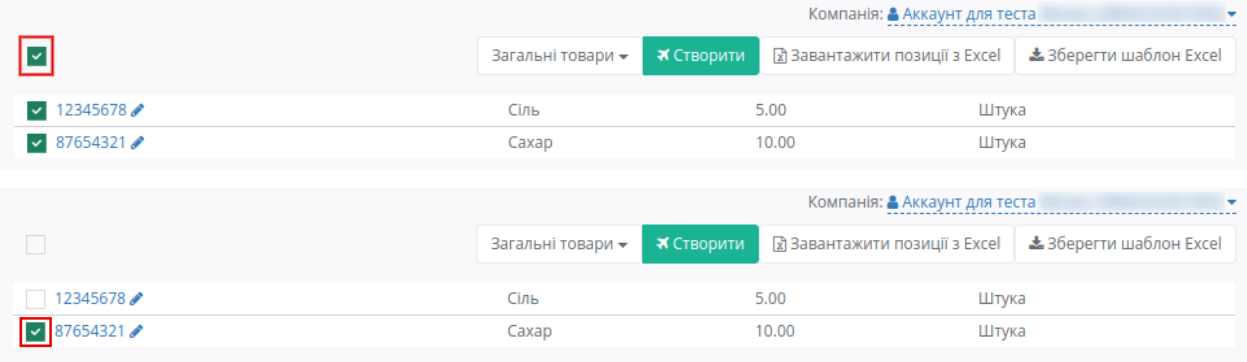
Підказка: Для коректного завантаження товарних позицій необхідно натиснути на кнопку «Зберегти шаблон Excel» (3) та дотримуватись зазначених інструкцій (4).



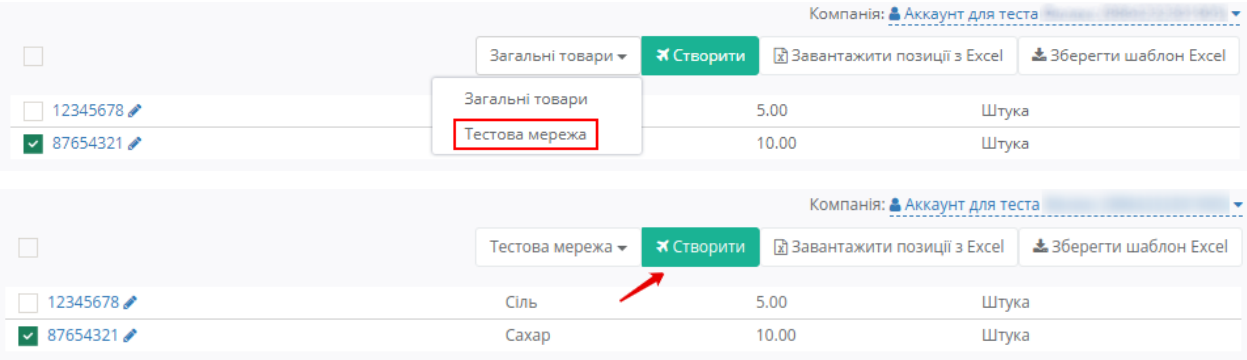
Результат після завантаження:



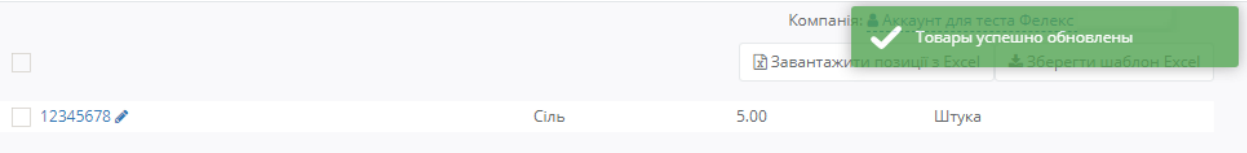
Далі необхідно вибрати позиції для додавання у товарний довідник (є можливість вибрати всі або декілька позицій):



Далі необхідно вибрати певну мережу для додавання та натиснути кнопку «Створити»:



Товари успішно додано у мережу:



Якщо в шапці завантаженого шаблону буде виявлена розбіжність, система надасть повідомлення про помилку:

Ошибки в шапке загруженного шаблона:
Ожидаем **Ставка НДС** , а не **Цена с НДС**
Ожидаем **Цена с НДС** , а не **Ед. измерения**
Ожидаем **Ед. измерения** , а не **Код УКТВЭД**
Ожидаем **Код УКТВЭД** , а не **Артикул покупателя**
Ожидаем **Артикул покупателя** , а не **Вн. № продукта**
Не достает Вн. № продукта.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

5.2 Інструкція по роботі з комерційними документами (додаванню ключів, підписання)

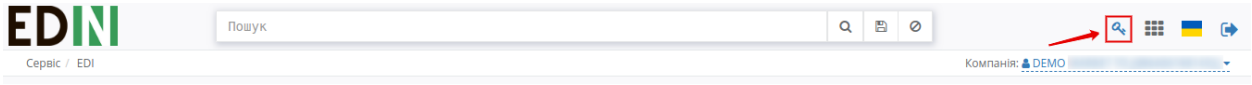
Зміст:

- *Інструкція по роботі з комерційними документами (додаванню ключів, підписання)*
  - ***1 Налаштування підпису***
  - ***2 Створення та відправка комерційного документа***
  - ***3 Робота з вхідним комерційним документом***
    - *Підписання*
    - *Відмова*
    - *Анулювання*
    - *Підтвердження*

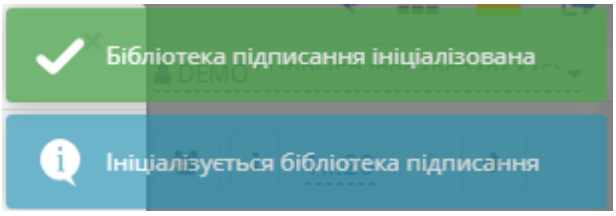
5.2.1 1 Налаштування підпису

Для додавання підпису необхідно:

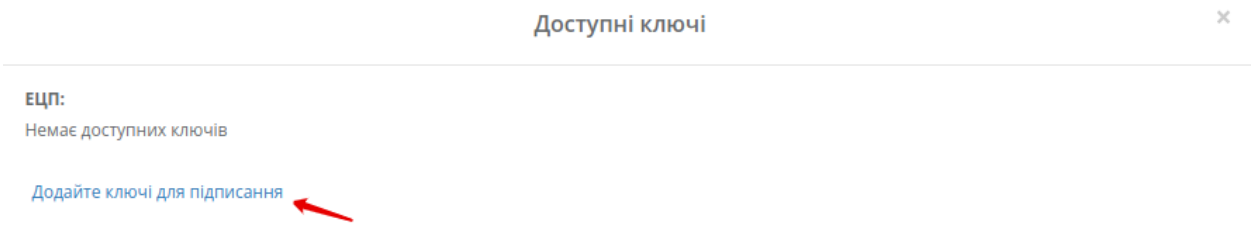
1) Зчитати ключі у вкладці **«Ключі»** :



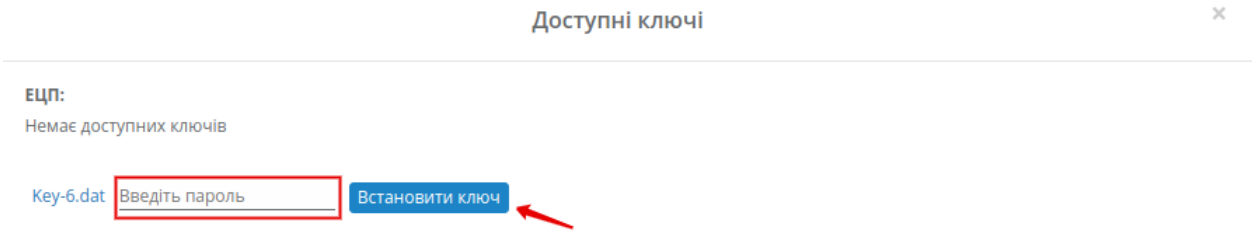
Підказка: Після ініціалізації бібліотеки підписання, система надасть можливість додати ключ для підписання



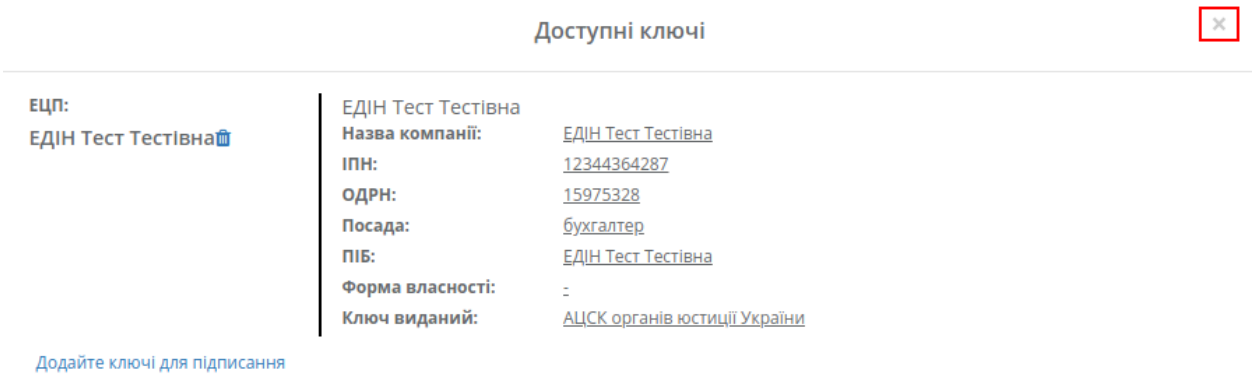
2) Додати ключ для підписання



3) Ввести пароль та натиснути — **«Встановити ключ»**



4) Закрити вкладку **«Доступні ключі»**

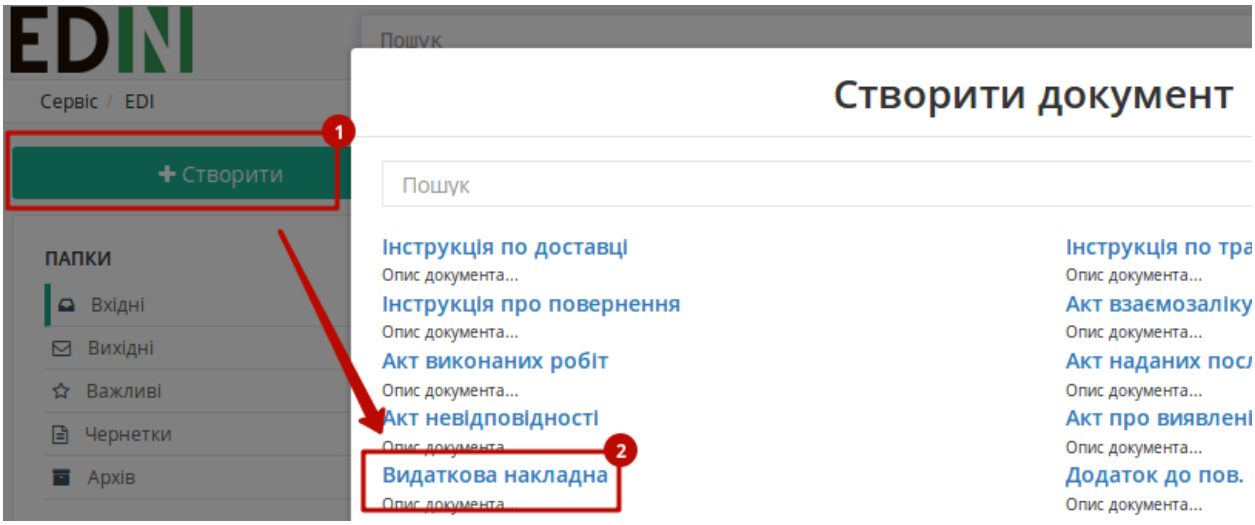


Підказка: Аналогічно можна додати печатку (за необхідністю)

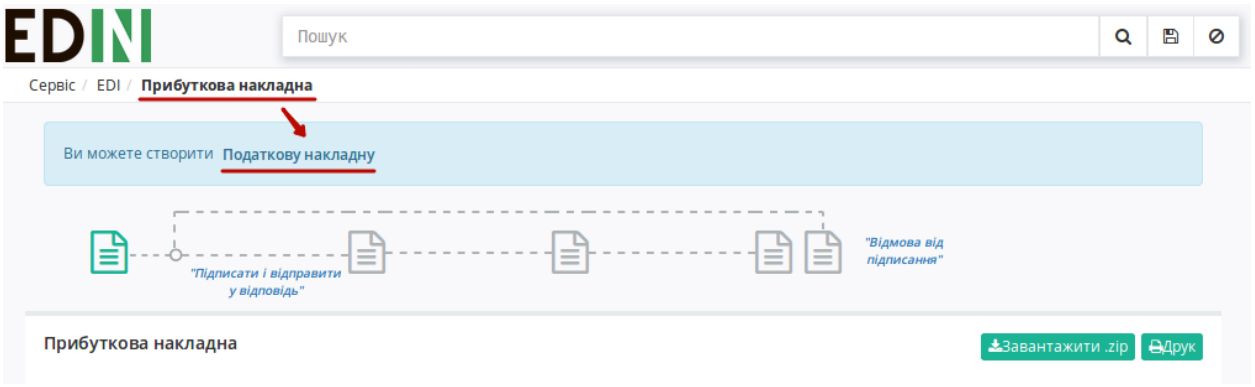
5.2.2 2 Створення та відправка комерційного документа

Створити комерційний документ на web-платформі можливо «з нуля» або на підставі іншого документу:

- Для створення комерційного документу «з нуля» потрібно натиснути кнопку «Створити» та вибрати зі списку комерційний документ, наприклад «Видаткову накладну»

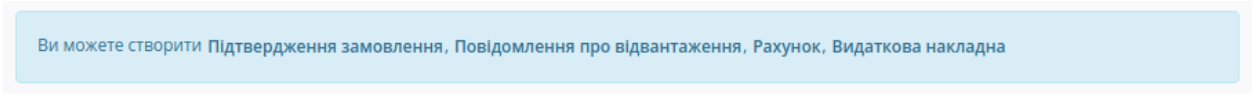


- Для створення комерційного документу на підставі іншого документу потрібно перейти в документ-підставу, при перегляді якого в верхній частині єкрану буде представлений запропонований перелік документів, які можливо створити на основі розглядаємого документу

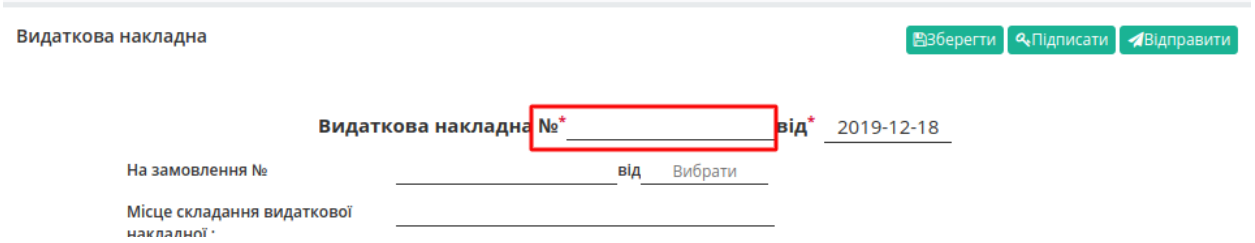


Розглянемо приклад на основі «Видаткової накладної»

1) Для відправки комерційного документа необхідно створити комерційний документ: відкрийте необхідний документ та в доступному списку документів для створення натисніть “Видаткова накладна”:

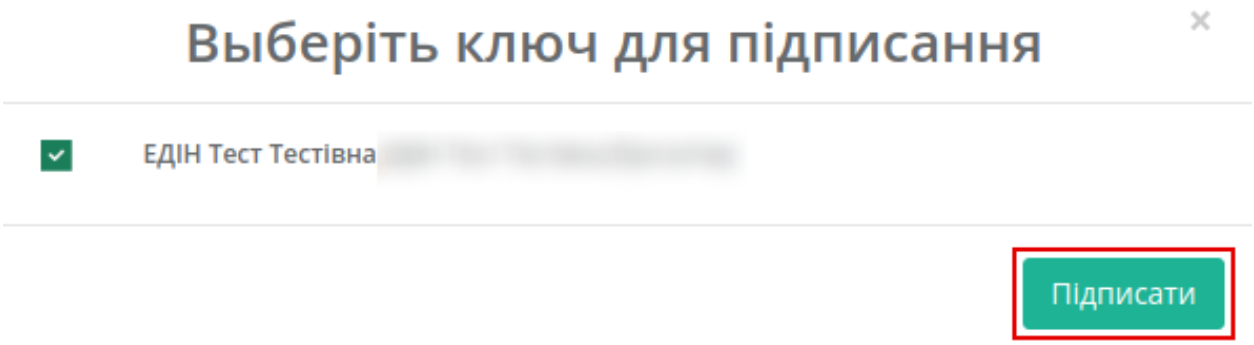


2) Заповнити всі обовязкові поля комерційного документа, які позначені червоною зірочкою *, наприклад «Номер документа» є обов’язковим полем:

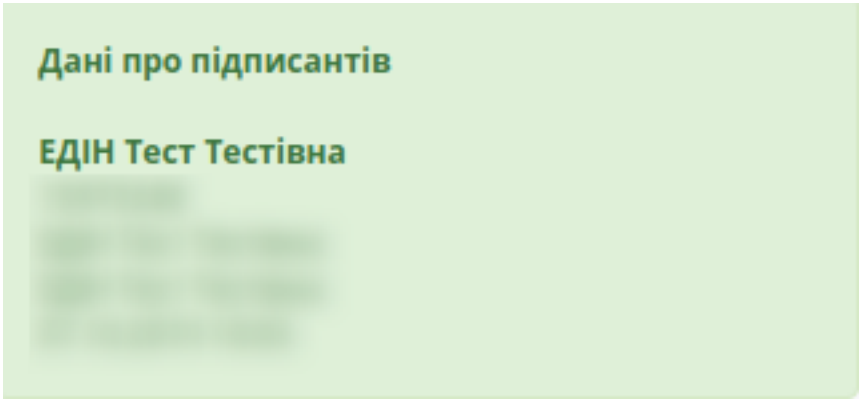


3) Обовязково **«Зберегти»** необхідний документ (1)

4) Натиснути кнопку **«Підписати»** (2)



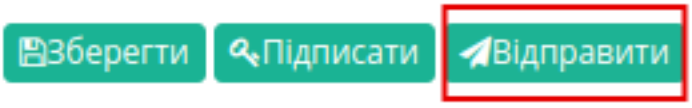
Зявиться повідомлення, що документ успішно підписаний



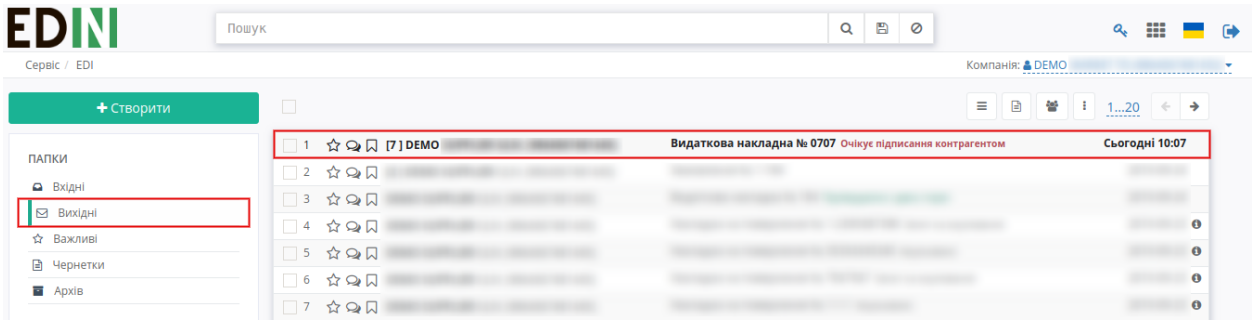
Важливо: Після підписання комерційного документа, але до відправки, є можливість редагувати сам документ. У разі редагування потрібно будет знов підписати документ

Якщо доступних для зчитування ключів немає, є можливість їх додати після натискання кнопки **«Підписати»** (див. *Додати ключ для підписання*)

Для відправки комерційного документа необхідно натиснути кнопку **«Відправити»** в самому документі:



Комерційний документ додається в папку **«Вихідні»**:

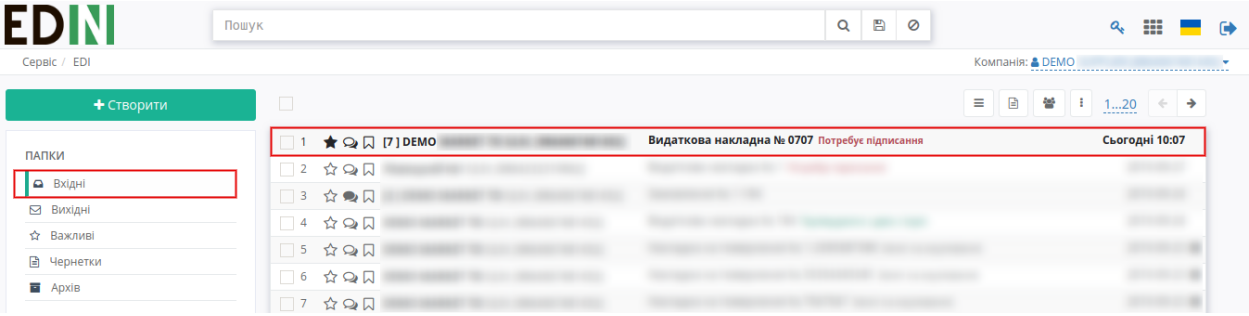


5.2.3 3 Робота з вхідним комерційним документом

Підписання

Одержувачу необхідно:

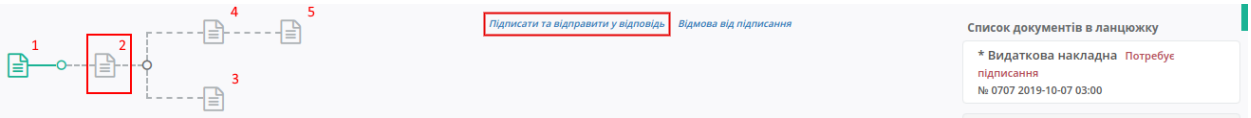
1) Відкрити папку «Вхідні»
2) Вибрати необхідний документ



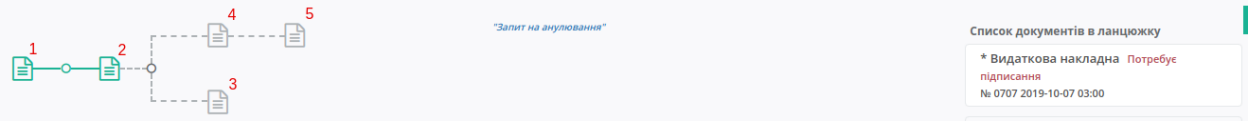
Як ми бачимо, документ потребує підписання (тікет під номером 2 на схемі — «не активний»)

3) Натиснути кнопку **«Підписати та відправити у відповідь»**
4) *Додати ключ для підписання* (за необхідністю)
5) Вибрати ключ для підписання та натиснути кнопку **«Підписати»** комерційний документ

Важливо: Після натискання кнопки **«Підписати та відправити у відповідь»** комерційний документ відразу відправляється одержувачу без можливості редагування документа



Після відправки тікет під номером 2 на схемі стане «активним»

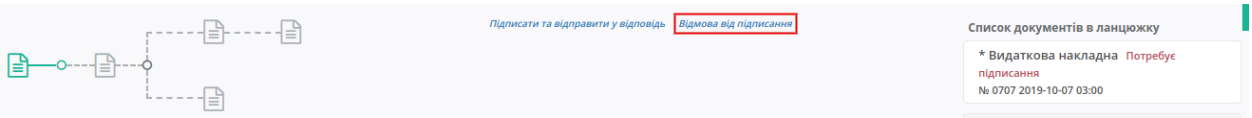


Також платформа має спеціальні можливості при роботі з комерційними документами: відмова від підписання, запит на аналювання підписаного комерційного документа, підтвердження запиту на анулювання підписаного комерційного документа.

Відмова

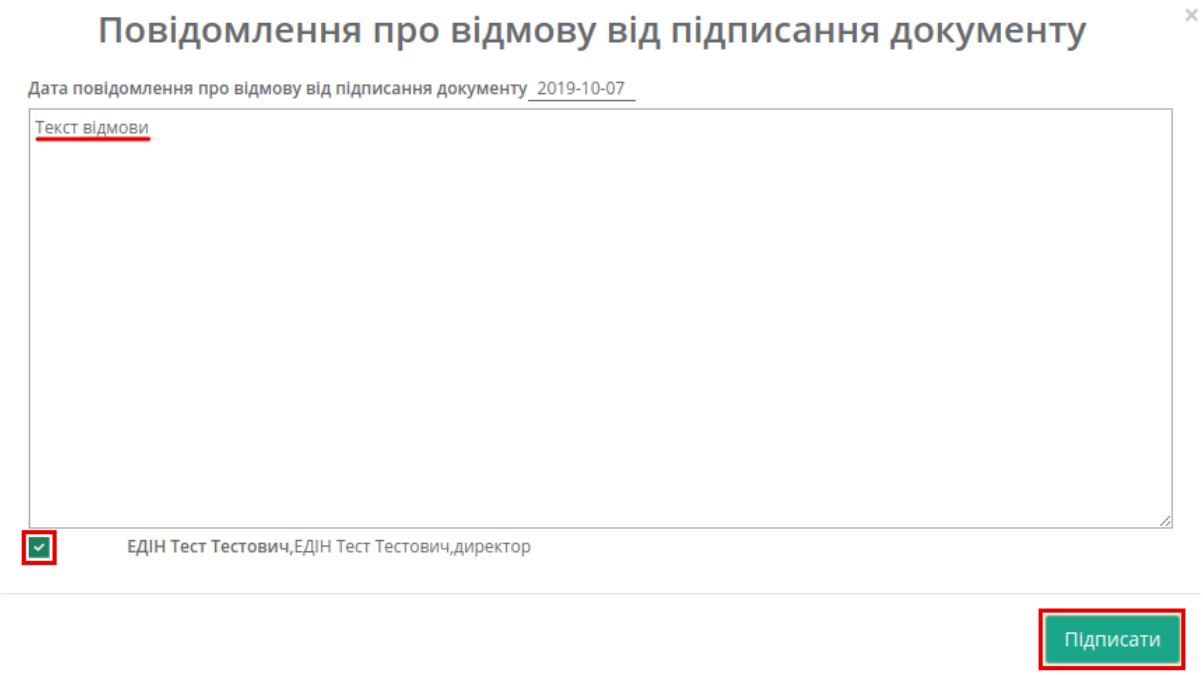
Для відмови від підписання комерційного документа необхідно:

1) Відкрити папку «Вхідні»
2) Вибрати необхідний документ
3) Натиснути — **«Відмова від підписання»**



4) *Додати ключ для підписання* (за необхідністю)

5) Ввести текст відмови, вибрати необхідний ключ та натиснути — **«Підписати»**

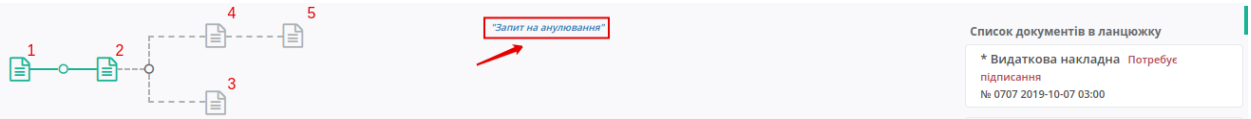


Після підписання тікет під номером 3 на схемі стане «активним»

Важливо: Після відмови від підписання комерційний документ відразу відправляється одержувачу без можливості редагування підпису

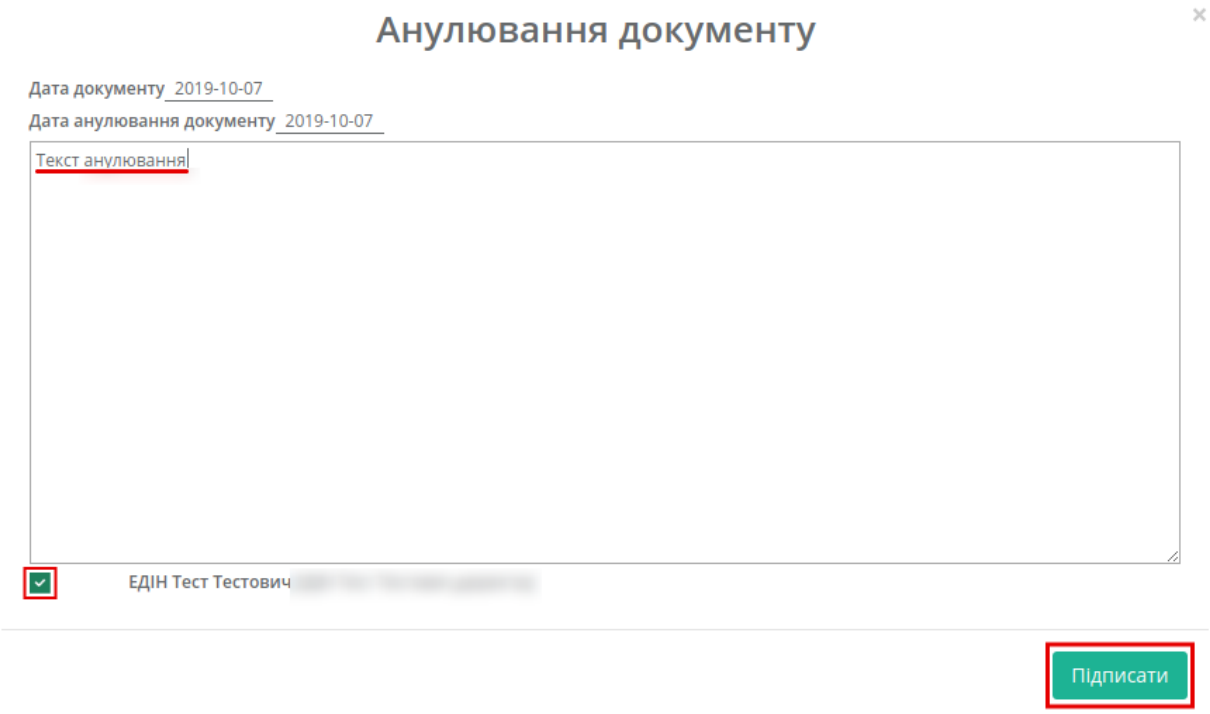
Анулювання

Важливо: Для подачі запиту на анулювання комерційний документ повинен бути підписаний (тікет під номером 2 на схемі — «активний»)

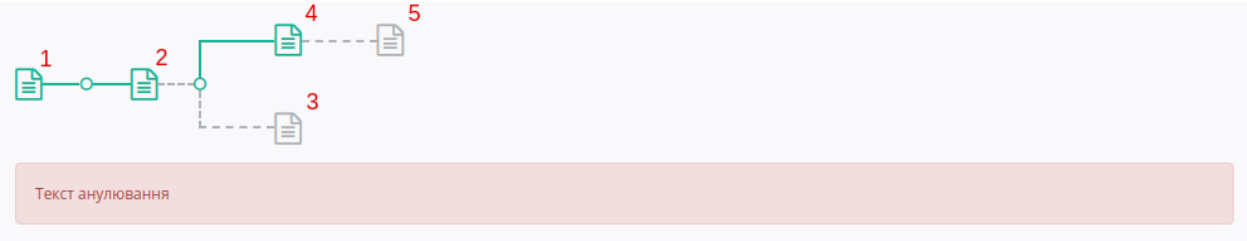


Для подачі запиту на анулювання підписаного комерційного документа необхідно:

1) Відкрити папку **«Вхідні»** або **«Вихідні»**
2) Вибрати необхідний документ
3) Натиснути — **«Запит на анулювання»**
4) *Додати ключ для підписання* (за необхідністю)
5) Ввести текст анулювання, вибрати необхідний ключ та натиснути — **«Підписати»**



Після підписання тікет під номером 4 на схемі стане «активним»

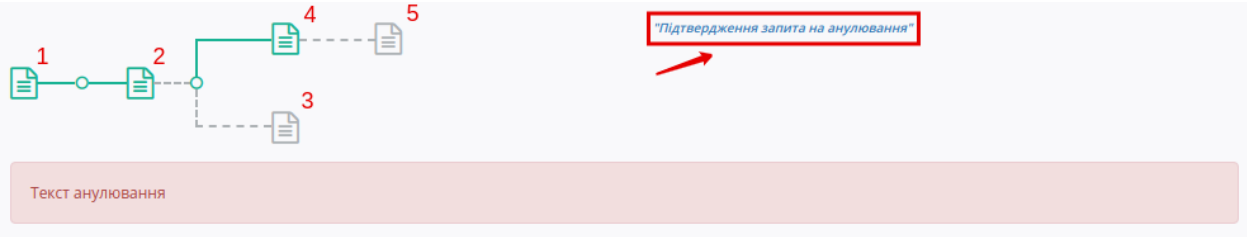


Підтвердження

Важливо: Для підтвердження запиту на анулювання комерційного документа тікет під номером 4 на схемі повинен бути «активний»

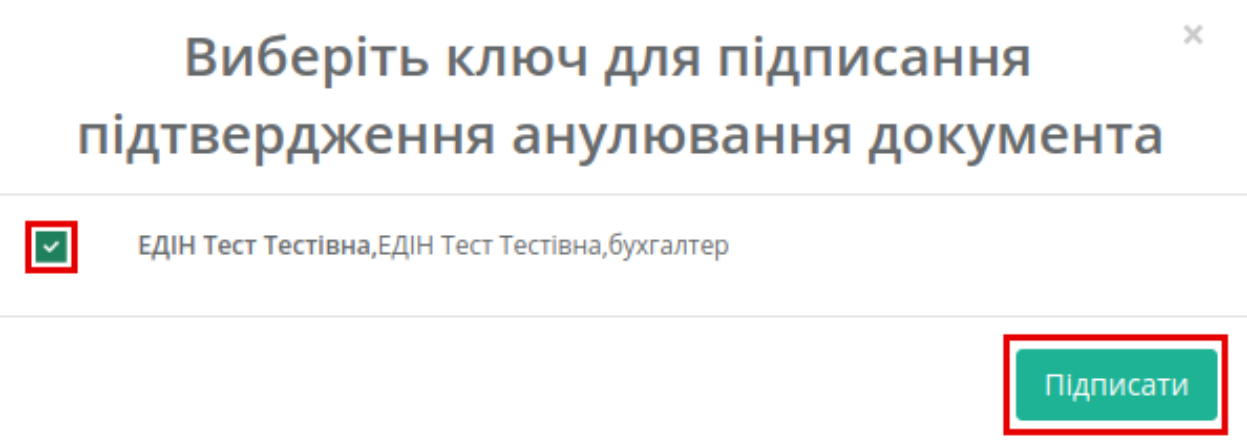
Для підтвердження запиту на анулювання підписаного комерційного документа необхідно:

1) Натиснути — **«Підтвердження запита на анулювання»**

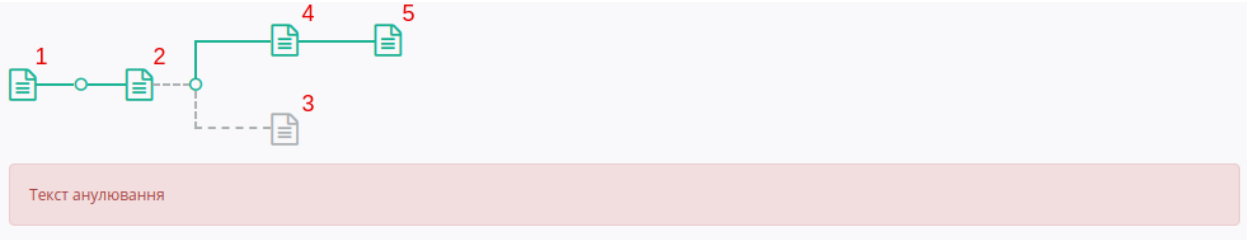


2) *Додати ключ для підписання* (за необхідністю)

3) Вибрати необхідний ключ та натиснути — **«Підписати»**



Зявиться підтвердження запиту на анулювання та тікет під номером 5 на схемі стане «активним»:



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

5.3 Робота з токеном

Зміст:

- *Робота з токеном*
  - *1 Встановлення розширення «ІІТ Користувач ЦСК-1. Бібліотека підпису (web-р.)*
  - *2 Робота з розширенням «ІІТ Користувач ЦСК-1. Бібліотека підпису (web-р.)*
    - *2.1 Додавання довіреного сайту через платформу EDI-N*
    - *2.2 Додавання довіреного сайту через web-розширення*
  - *3 Встановлення web-бібліотеки підпису користувача ЦСК*
  - *4 Робота з токеном на web-платформі EDI-N*

Для успішної роботи з токеном Вам потрібно встановити додаткове програме забезпечення: розширення «ІІТ Користувач ЦСК-1. Бібліотека підпису (web-р.)» для браузера та web-бібліотеку підпису користувача ЦСК.

5.3.1 1 Встановлення розширення «ІІТ Користувач ЦСК-1. Бібліотека підпису (web-р.)

Оберіть встановлений браузер:

Для браузера Google Chrome — https://chrome.google.com/webstore/detail/%D1%96%D1%96%D1%82-%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%87-%D1%86%D1%81%D0%BA-1-%D0%B1%D1%96%D0%B1%D0%BB/jffafkigfgmjafhpkoibhfefeaebmccg?hl=uk

Для браузера Opera — https://addons.opera.com/uk/extensions/details/iit-end-user-ca-1-sign-webextension/?display=uk

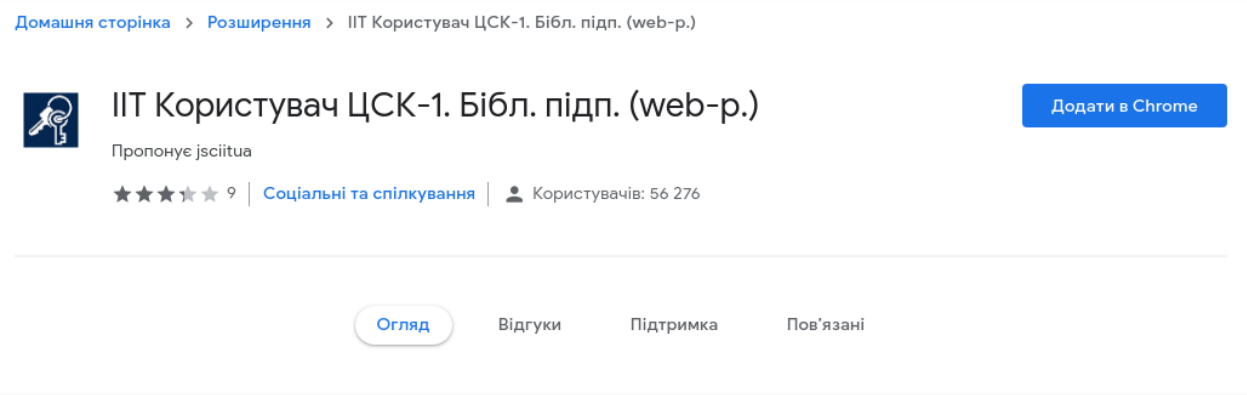
Для браузера Mozilla Firefox — https://eu.iit.com.ua/download/productfiles/eusw@iit.com.ua.xp

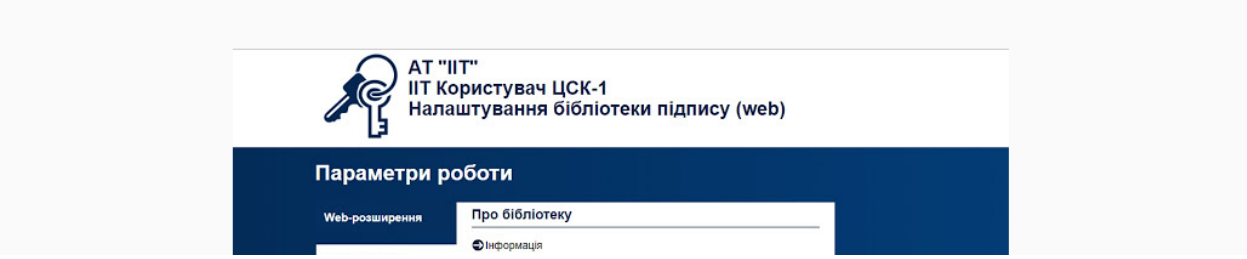
Розглянемо процес встановлення розширення для браузера Google Chrome:

а) Відкрийте браузер Google Chrome та пошукову систему Google

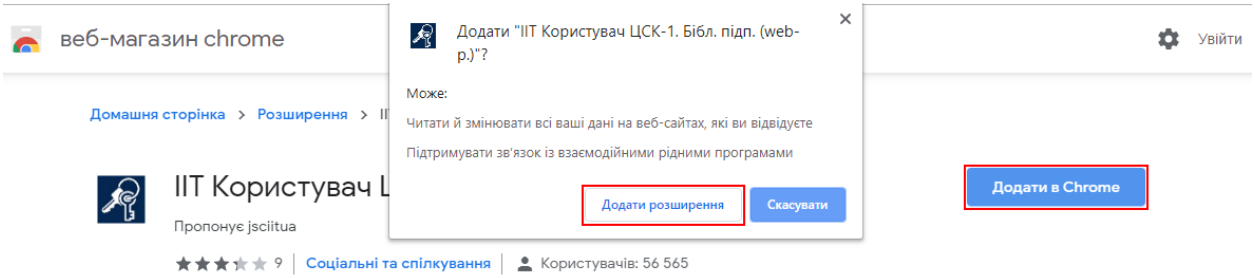
б) Перейдіть за посиланням

Відкриється посилання:

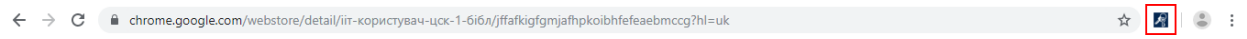




в) Натисніть кнопку **«Додати в Chrome»**, а потім — **«Додати розширення»**



Розширення додане:

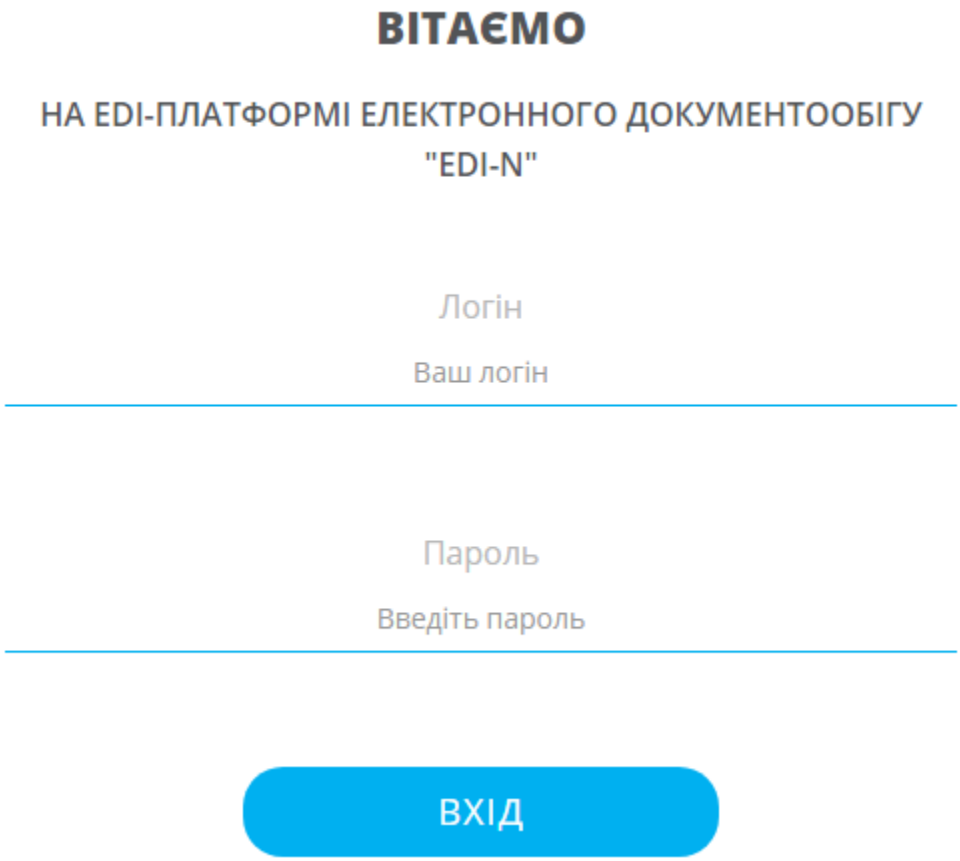


5.3.2 2 Робота з розширенням «ІІТ Користувач ЦСК-1. Бібліотека підпису (web-р.)

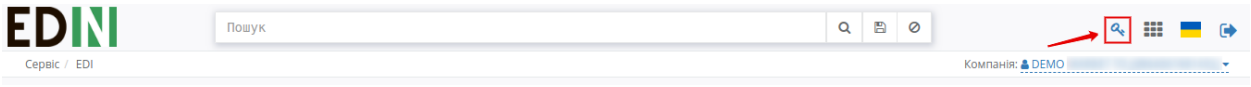
Є два способи додавання довіреного сайту до web-розширення:

2.1 Додавання довіреного сайту через платформу EDI-N

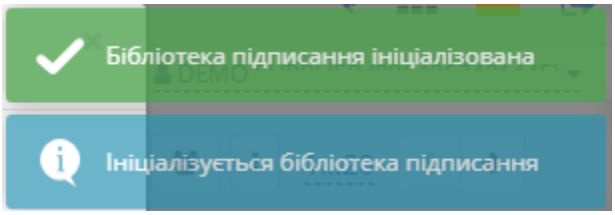
а) Зайдіть на платформу EDI-N

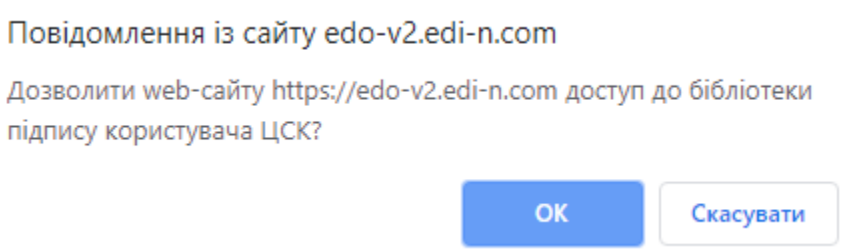


б) Зчитайте ключі у вкладці **«Ключі»** :

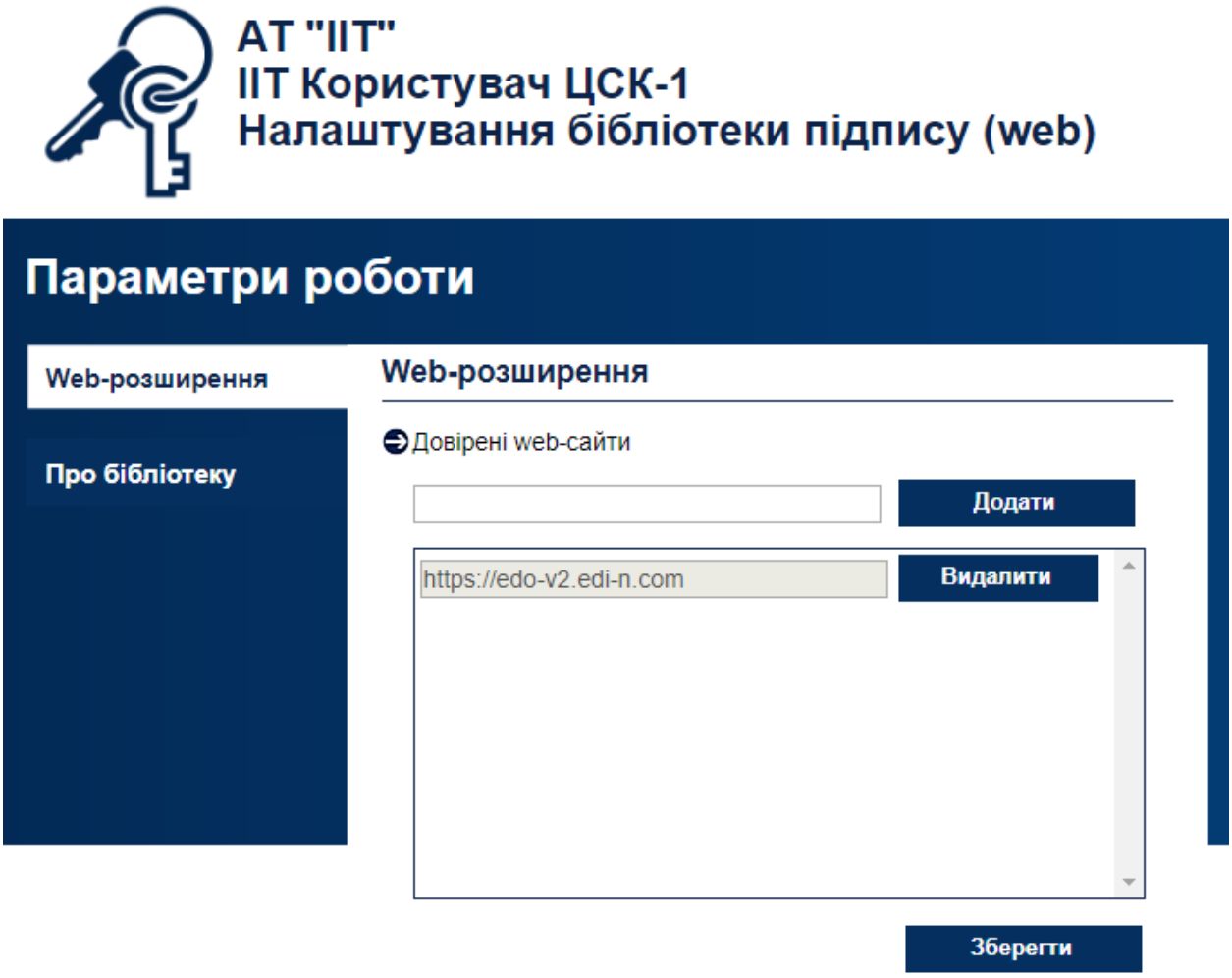


в) При першій ініціалізації бібліотеки підписання підтвердіть дозвіл web-сайту до бібліотеки підпису користувача ЦСК, натисніть — «ОК»



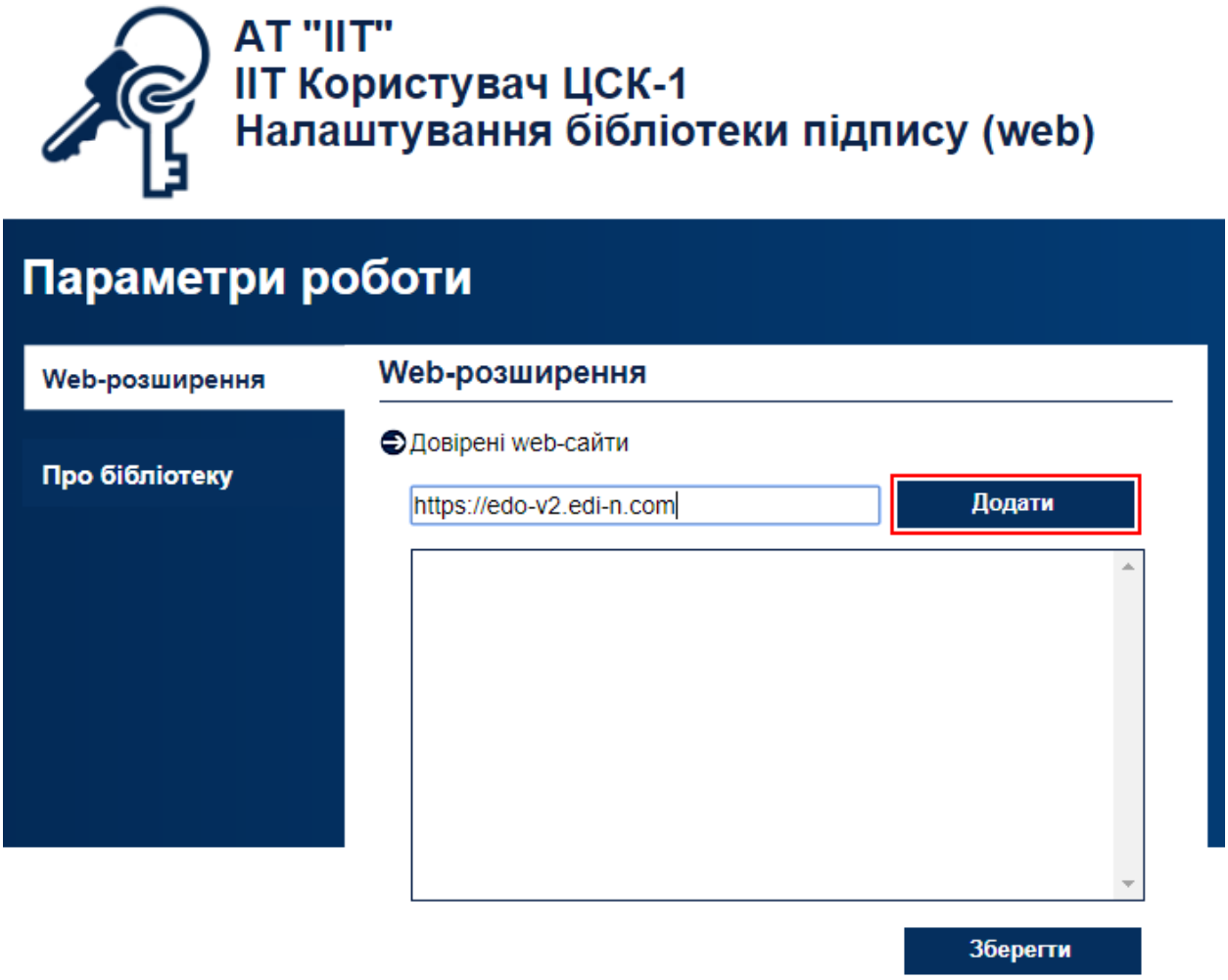


г) Зайдіть у web-розширення для перевірки додавання довіреного сайту

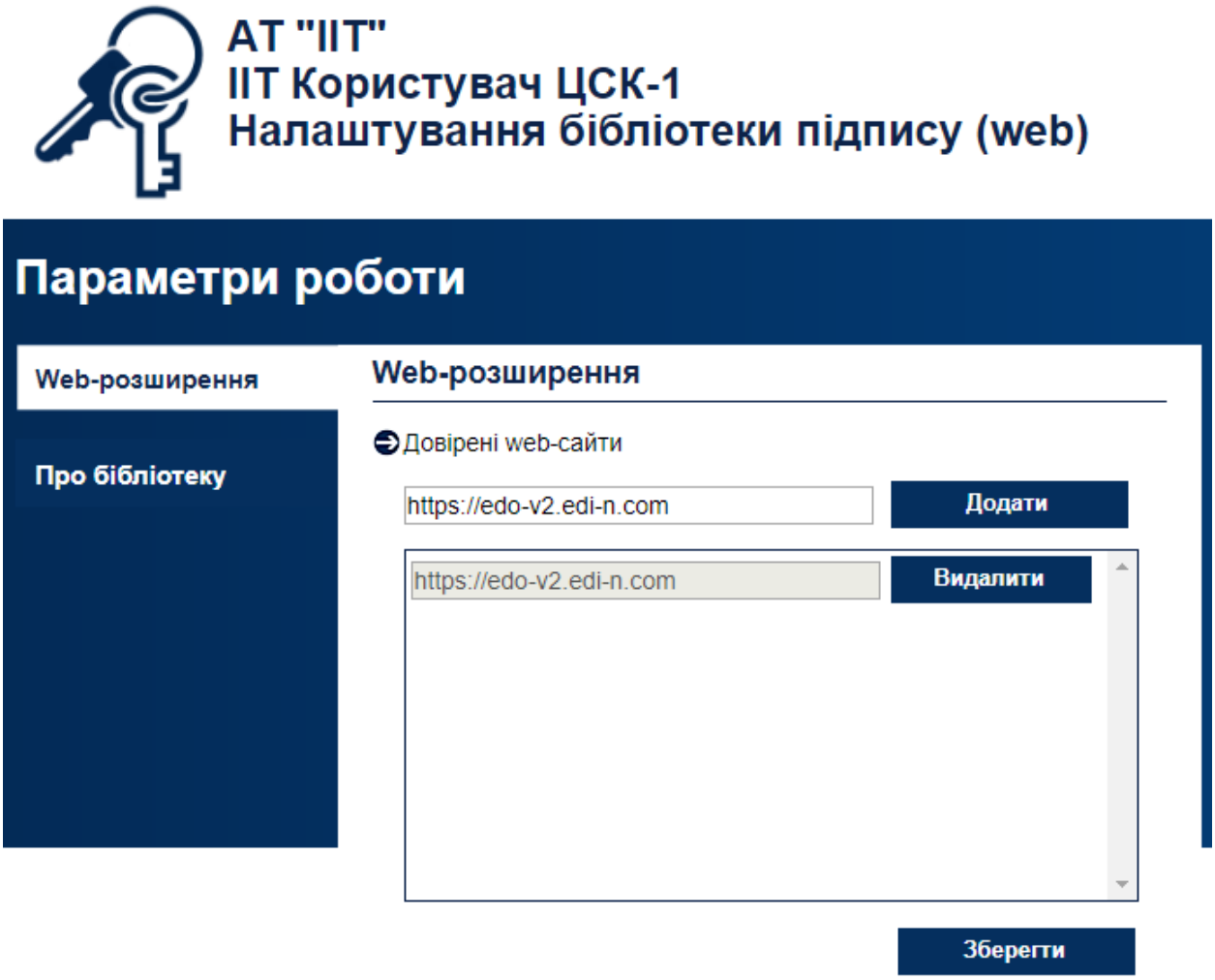


2.2 Додавання довіреного сайту через web-розширення

а) Зайдіть у web-розширення, додайте довірений сайт та натисніть кнопку **«Додати»**


АТ "ІІТ"
ІІТ Користувач ЦСК-1
Налаштування бібліотеки підпису (web)
Параметри роботи
Web-розширення
Про бібліотеку
Web-розширення
Довірені web-сайти
https://edo-v2.edi-n.com
Додати
Зберегти

Сайт додано:



5.3.3 3 Встановлення web-бібліотеки підпису користувача ЦСК

а) Перейдіть за посиланням для скачування інсталяційного файлу:

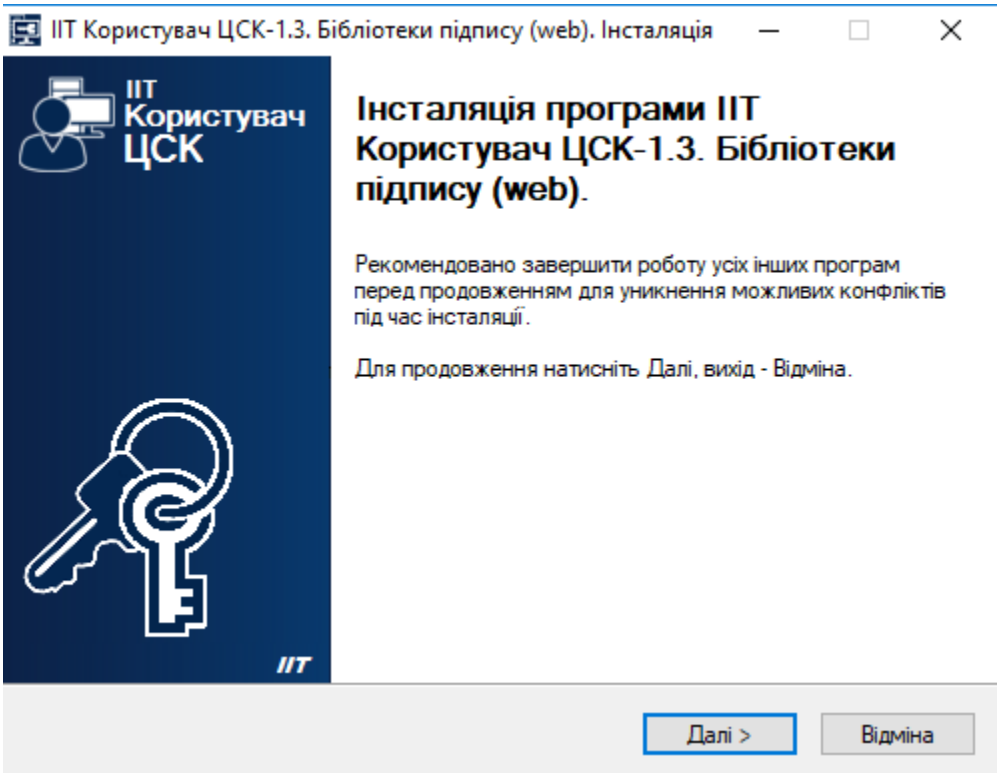
- для операційної системи Microsoft Windows — https://iit.com.ua/download/productfiles/EUSignWebInstall.exe
- для операційної системи Apple MAC OS X — https://iit.com.ua/download/productfiles/EUSignWebInstall.pkg
- для операційної системи Linux Debian/Ubuntu (32-bit) — https://iit.com.ua/download/productfiles/euswi.deb
- для операційної системи Linux Debian/Ubuntu (64-bit) — https://iit.com.ua/download/productfiles/euswi.64.deb

Розглянемо процес інсталювання на прикладі ОС Microsoft Windows:

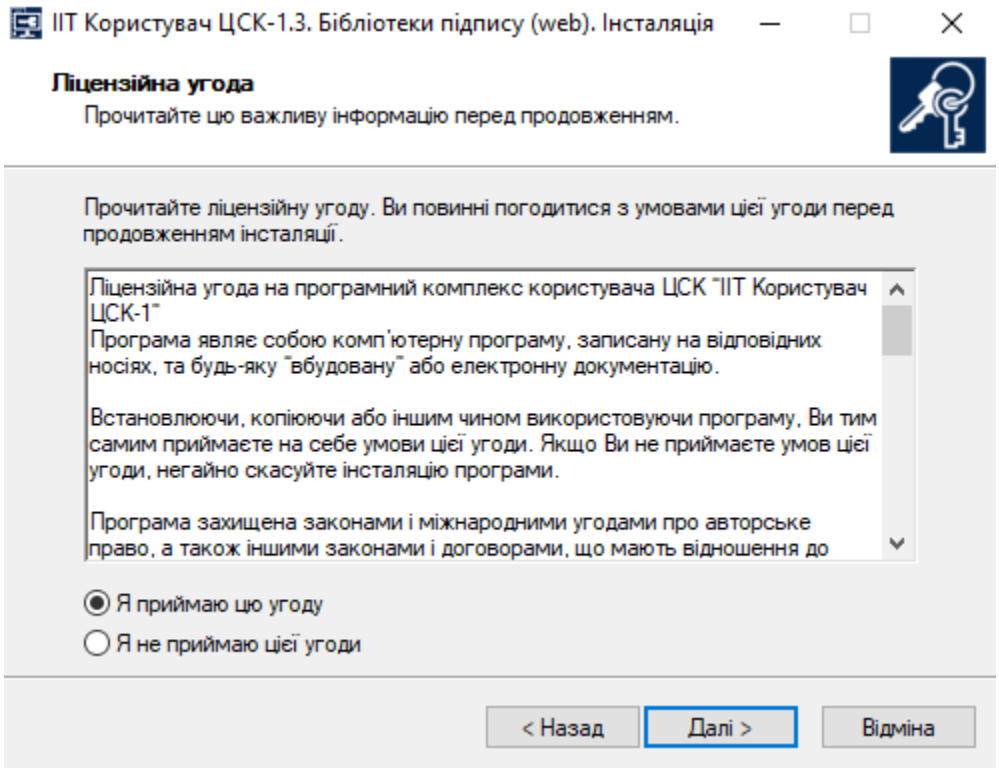
б) Для інсталяції програми запустіть програму інсталяції (майстер інсталяції) **EUSignWebInstall.exe** з інсталяційного носія (оптичного диску чи ін.)

в) Після запуску програми інсталяції на першій сторінці виводиться інформація про початок інсталяції. Для продовження інсталяції необхідно натиснути кнопку «Далі», а для завершення —

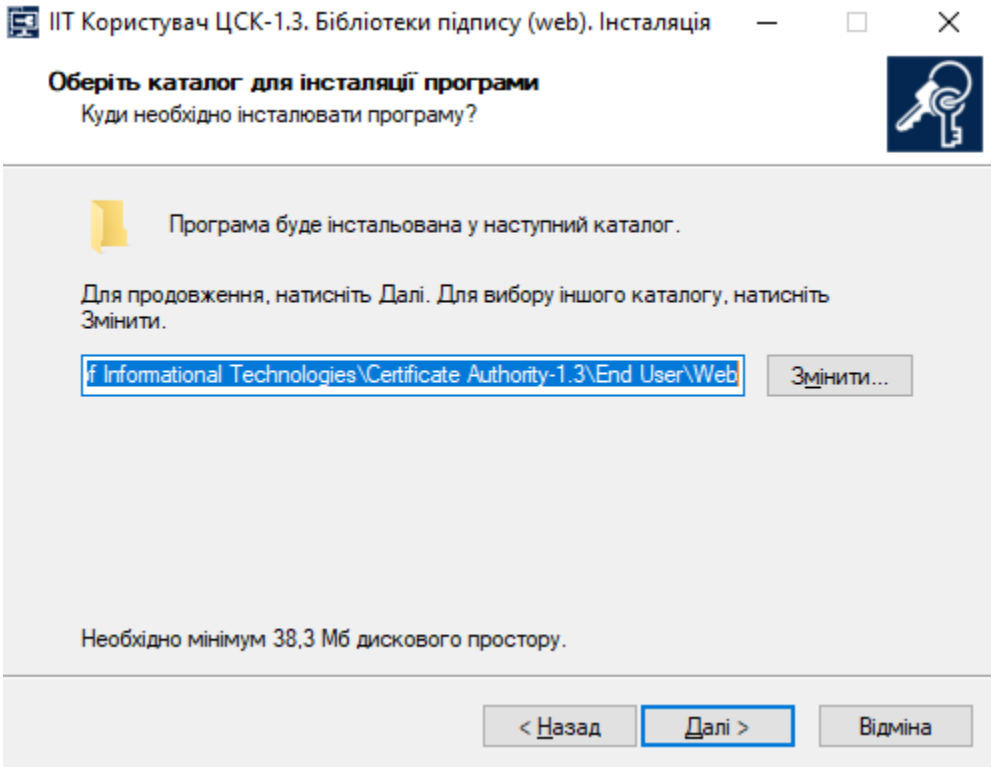
«Відміна». Натисніть — «Далі»



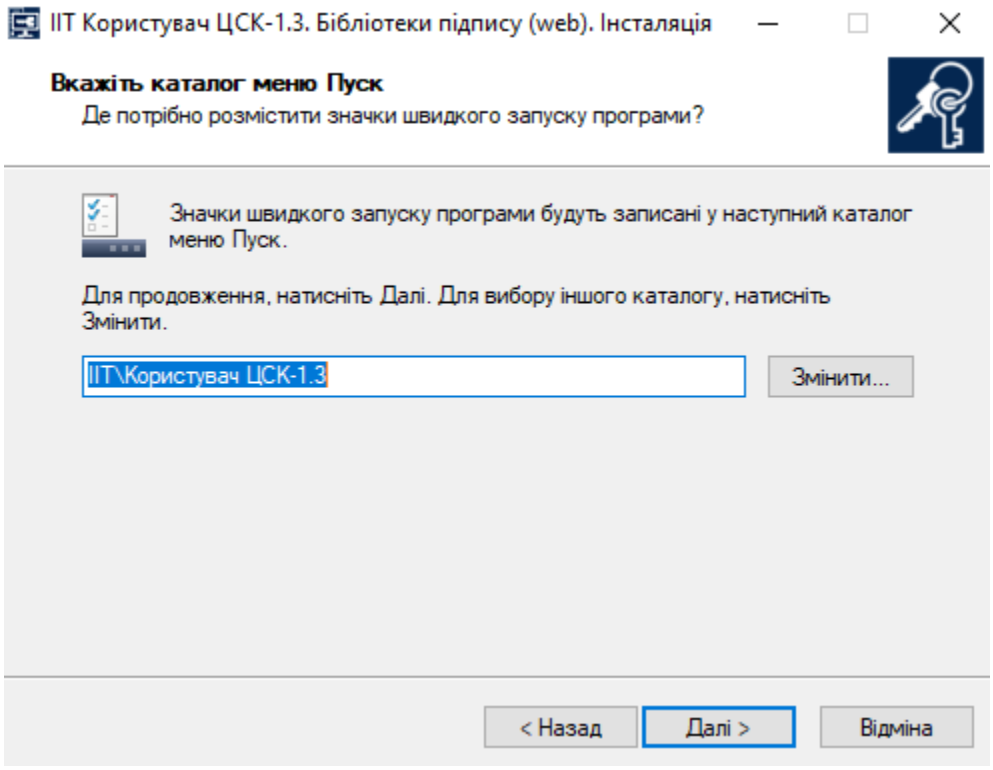
г) На наступній сторінці майстра необхідно ознайомитись з ліцензійною угодою щодо використання програми та погодитись. Для продовження інсталяції встановіть позначку «Я приймаю цю угоду» та натисніть — «Далі»



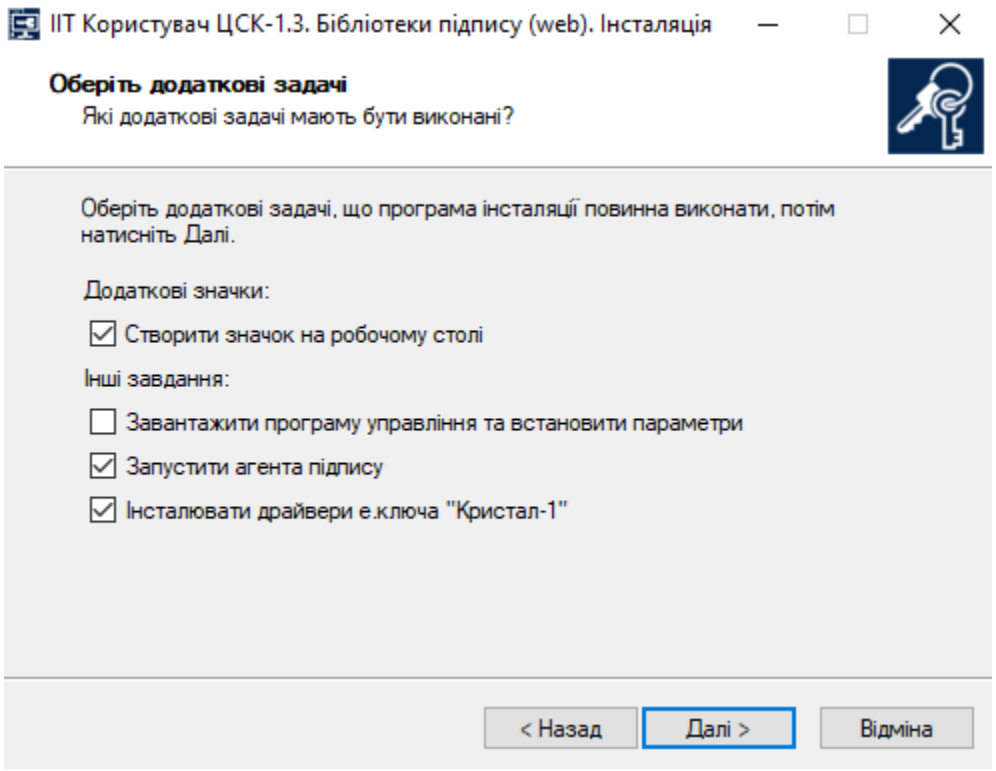
д) На наступній сторінці майстра за необхідністю можна вказати каталог на диску до якого буде встановлено програму. Для продовження інсталяції натисніть — «Далі»



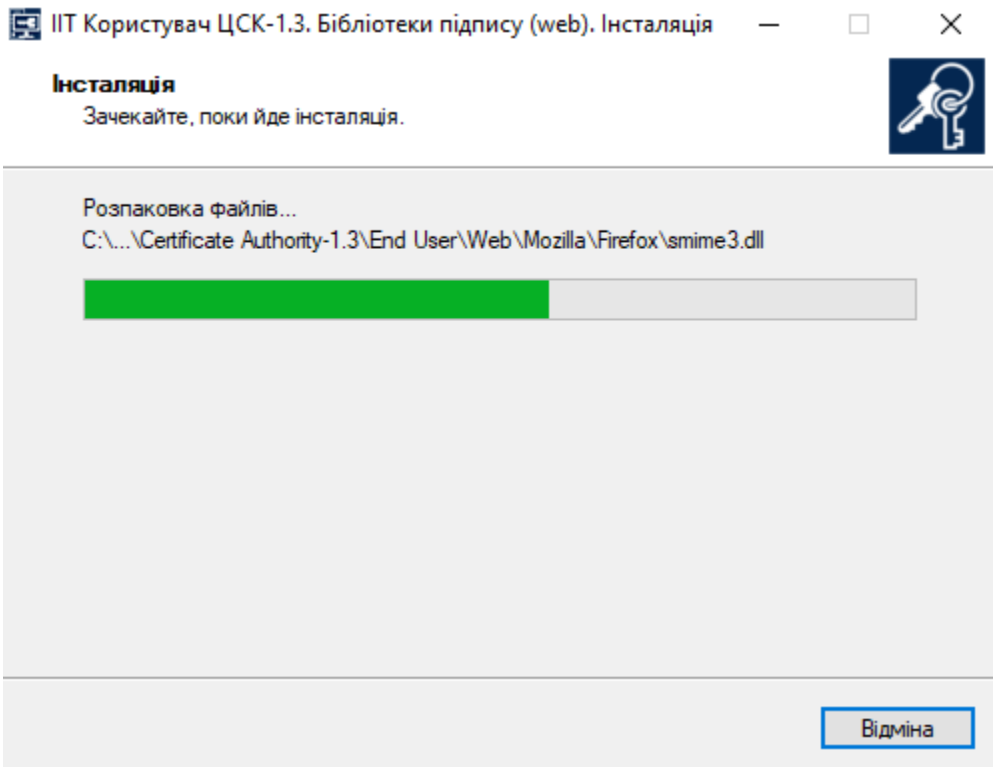
f) На наступній сторінці майстра за необхідністю можна вказати розділ меню «Пуск» до якого буде встановлено значки запуску та деінсталяції програми. Для продовження інсталяції натисніть — «Далі»



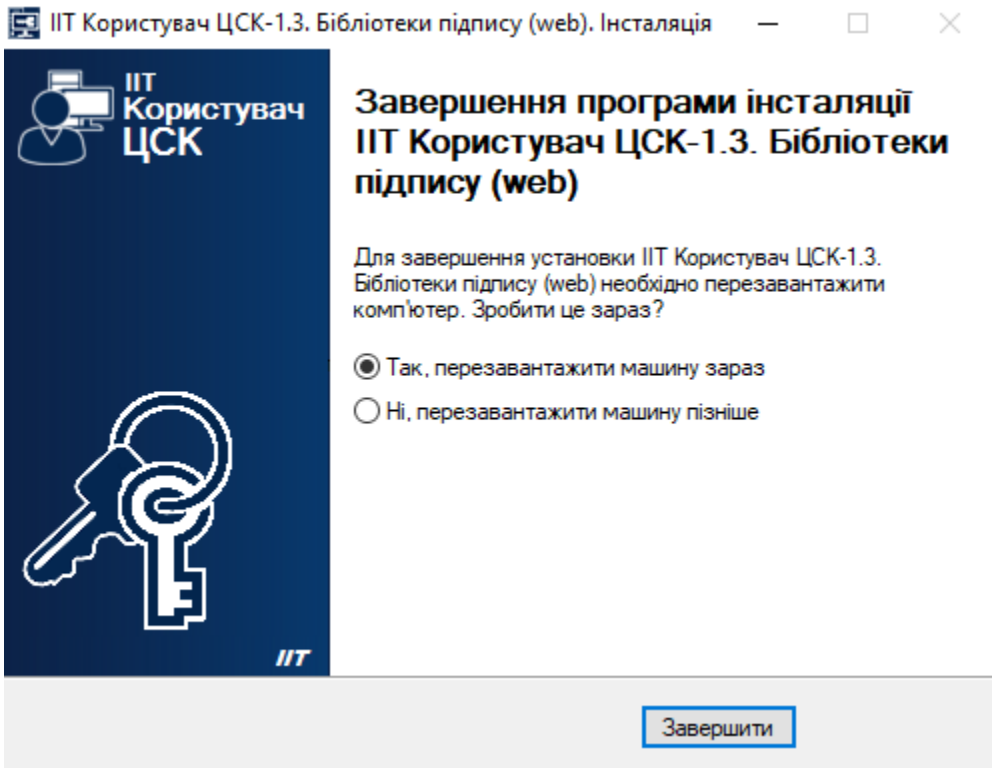
ж) На наступній сторінці майстра потрібно встановити признаки необхідності виконання майстром додаткових завдань — створення значку запуску програми на робочому столі. Для продовження інсталяції натисніть — «Далі»



Йде інсталяція:



і) Для завершення програми інсталяції натисніть «Завершити»

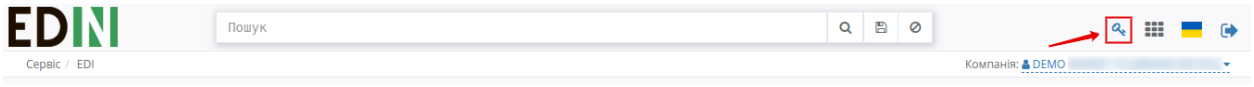


5.3.4 4 Робота з токеном на web-платформі EDI-N

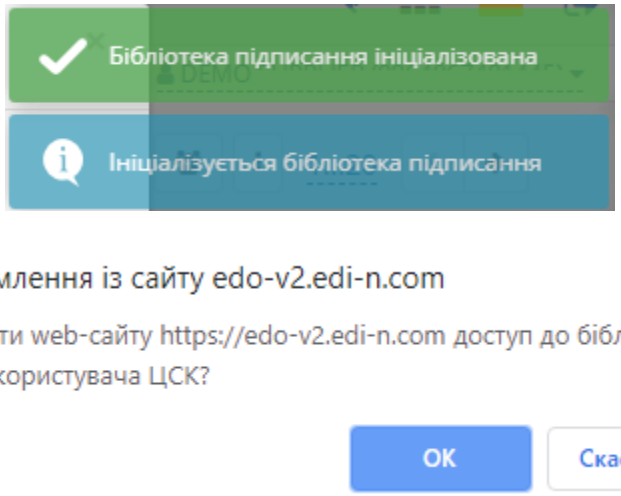
а) Вставте токен у USB порт для роботи з необхідним ключом електроного підпису (далі — КЕП)

б) Зайдіть на платформу EDI-N

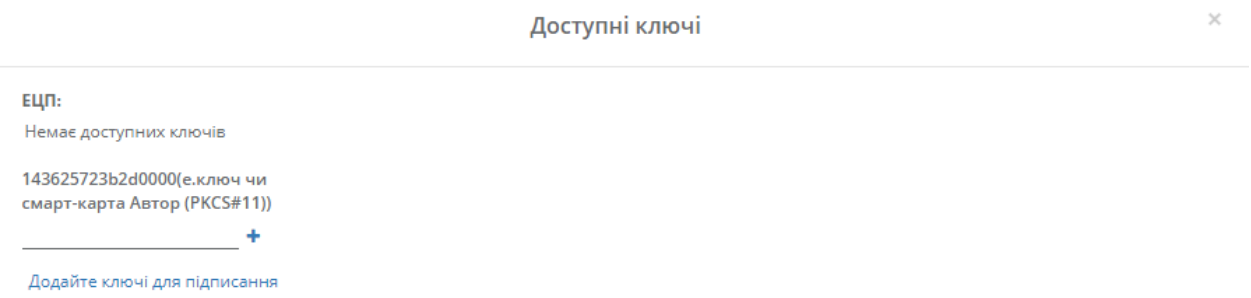
в) Зчитайте ключі у вкладці **«Ключі»** :



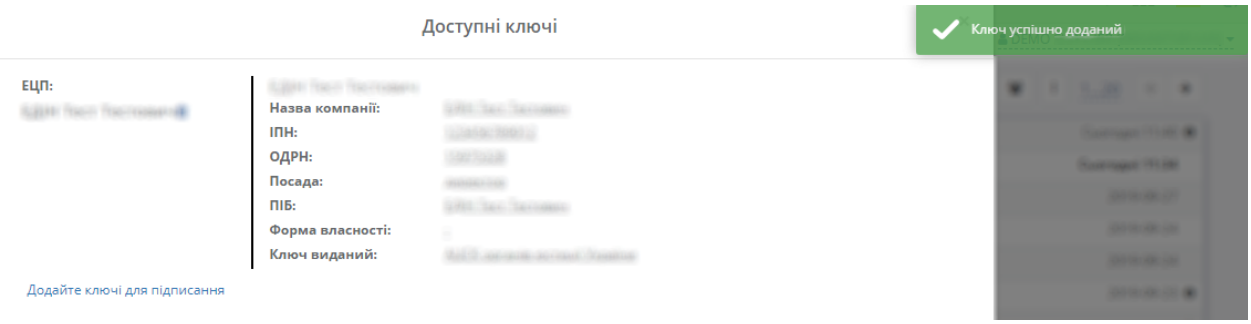
г) При першій ініціалізації бібліотеки підписання підтвердіть дозвіл web-сайту до бібліотеки підпису користувача ЦСК, натисніть — «ОК»



д) Введіть пароль для ініціалізації КЕП



КЕП успішно доданий:



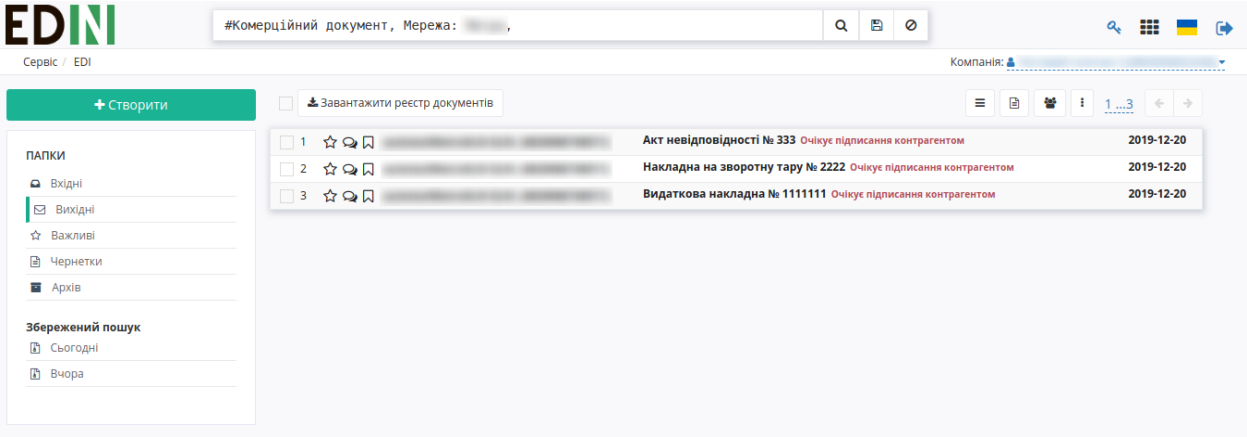
- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

5.4 Інструкція по завантаженню реєстру комерційних документів

У користувача є можливість завантажити реєстр комерційних документів у вигляді Excel-файлу з папок «Вхідні» або «Вихідні».

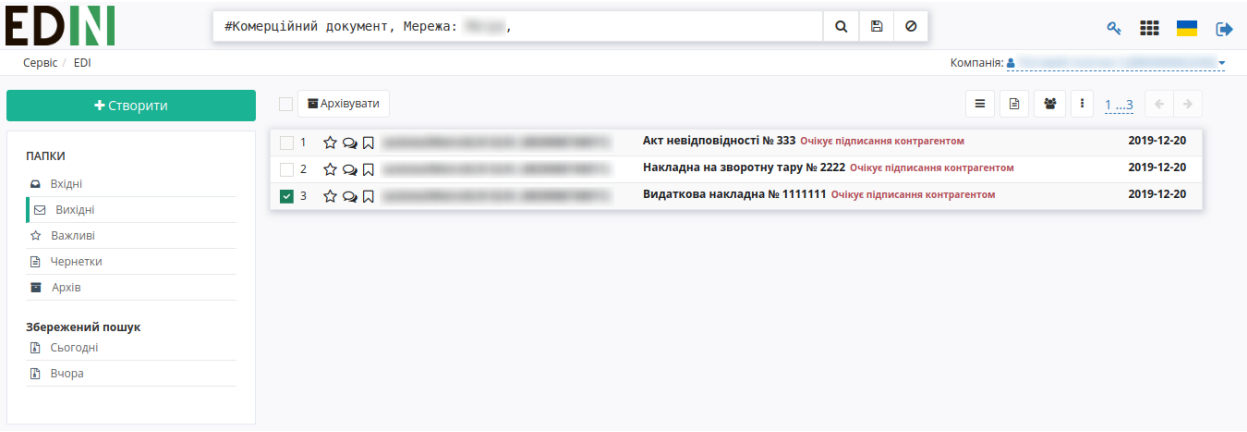
Кнопка «Завантажити реєстр документів» з'являється, якщо в журналі документів існують наявні документи, котрі відфільтровані за наступними ключами (послідовність ключів може бути будь-якою):

- за типом документу «Комерційний документ» (#Комерційний документ,)
- за мережею (#Мережа: Назва мережі,)

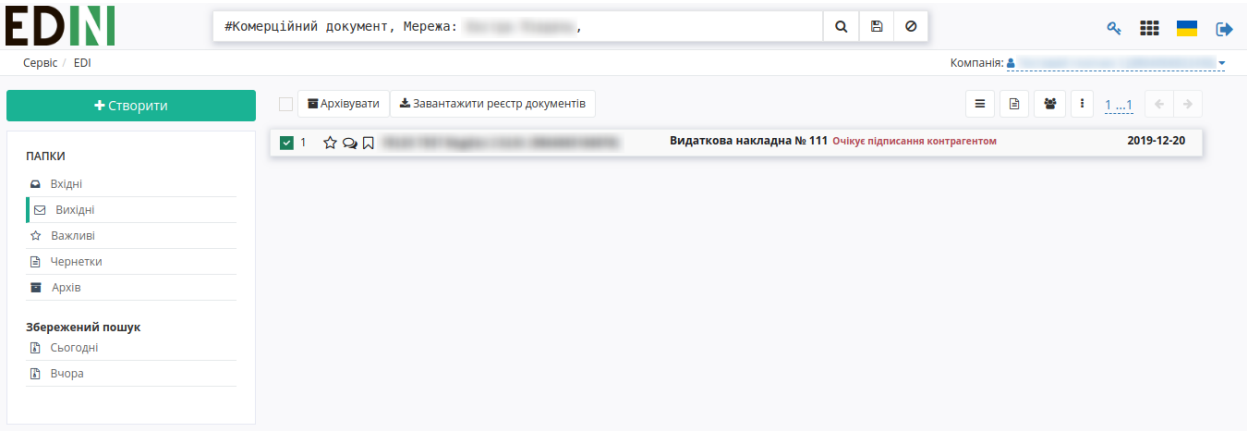


У скачуваний реєстр зберігаються дані по всіх типах наявних комерційних документів у відповідному розділі («Вхідні» або «Вихідні») за останній 31 день.

Якщо після фільтрування в журналі документів відображається більше одного документу та користувач відмітив тільки один документ, то кнопка «Завантажити реєстр документів» зникне.

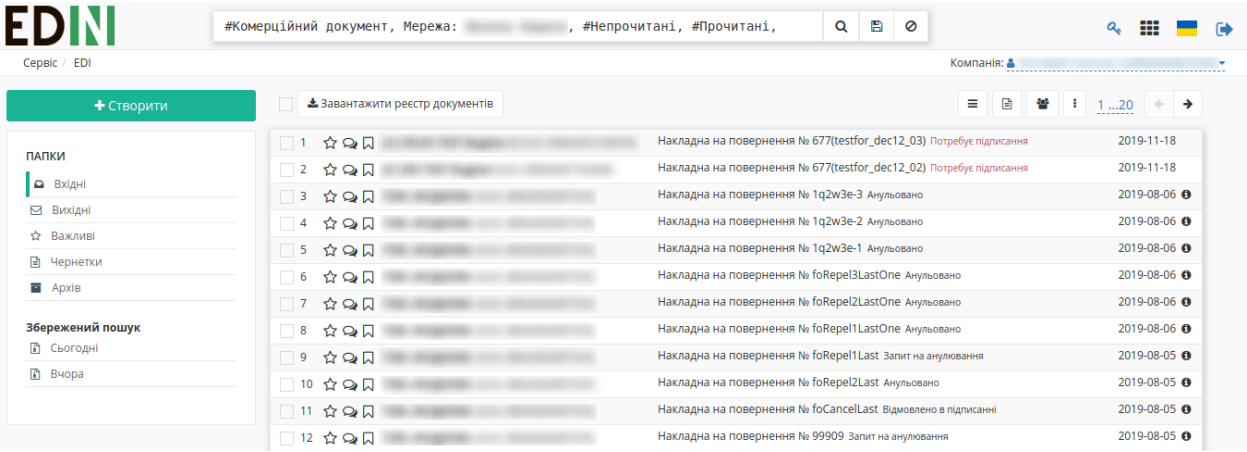


Якщо після фільтрування в журналі документів відображається тільки один документ та користувач відмітив його, то кнопка «Завантажити реєстр документів» залишається.



За замовчуванням у результаті пошуку за типом документу та мережею в розділі «Вхідні» відображаються документи зі статусами «#Прочитані,», «#Непрочитані,», в розділі «Вихідні» – зі статусами «#Відправлені,», «#Доставлені,», «#Помилка,».

Також користувач може ввести всі ці статуси в рядок пошуку – в цьому випадку кнопка «Завантажити реєстр документів» відображається.

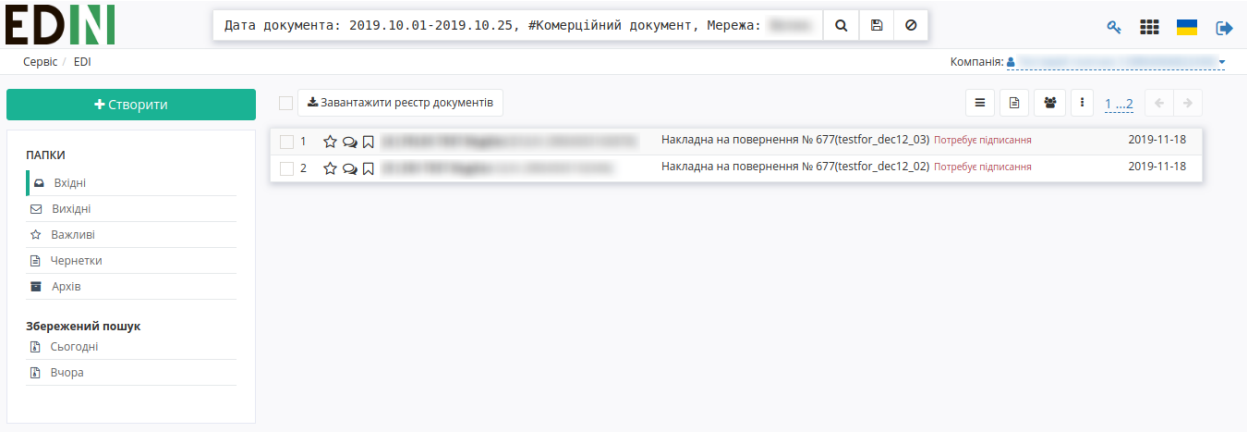


Але якщо користувач введе в рядок пошуку не всі можливі статуси для кожного розділу – кнопка «Завантажити реєстр документів» зникне.

Дані в Excel-файлі:

- Название компании-отправителя
- Код ЕГРПОУ компании-отправителя
- Название компании-получателя
- Код ЕГРПОУ компании-получателя
- Номер документа
- Название подтипа коммерческого документа
- Дата документа
- Номер документа-основани
- Дата документа-основания
- Сумма без НДС
- Сумма НДС
- Сумма с НДС
- Статус подписания

Додатково в рядку пошуку можна вказати дати, за які необхідно отримати реєстр, наприклад, «Дата документа: 2019.12.01-2019.12.31,» (вказаний період не повинен перевищувати 31 день, інакше кнопка не відображається).



Так само є можливість вказату точну дату документу, наприклад, «Дата документа: 2019.12.24,», в такому випадку в реєстр потрапляють комерційні документи з датами за один вказаний день. Замість дати документа можна використовувати ключи для пошуку – «#Вчора,» або «#Сьогодні,», в такому випадку до реєстру потрапляють комерційні документи з вчорашньою або сьогоднішньою датою документа.

5.4.1 Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

Розділ 6

Формування документів EDIN 2.0

6.1 Формування та відправка документа «Замовлення» (ORDER) на платформі EDI Network 2.0

Зміст:

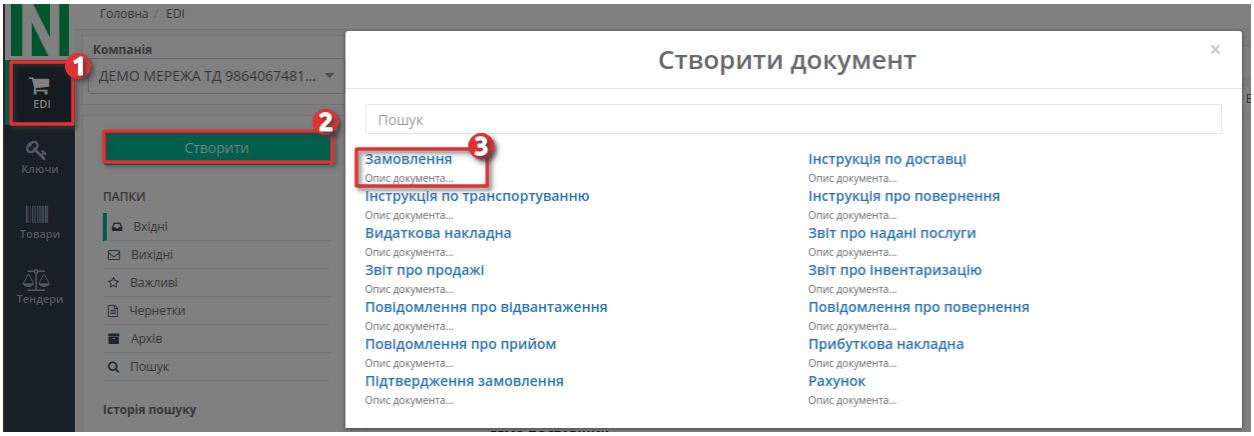
- *Формування та відправка документа «Замовлення» (ORDER) на платформі EDI Network 2.0*
  - *Вступ*
  - *Формування ORDER*
  - *Формування та відправка документа «Замовлення» (ORDER) для BITMARK-УКРАЇНА*
    - *Служба Технічної Підтримки*

6.1.1 Вступ

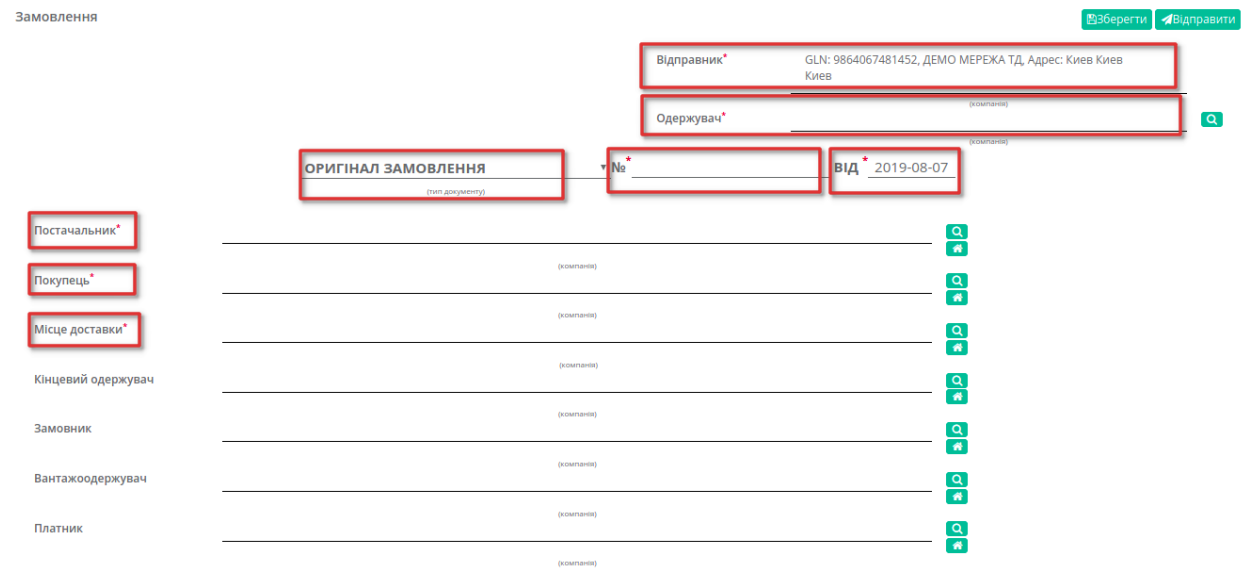
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Замовлення**» (**ORDER**). Замовлення (ORDER) на поставку покупець відправляє постачальнику, вказуючи найменування та штрих-код продукту, його опис, замовлену кількість, ціну та іншу необхідну інформацію. Постачальник на підставі отриманого замовлення формує документ ORDRSP (Підтвердження замовлення), в якому підтверджує або не підтверджує поставку тієї чи іншої позиції продукції.

6.1.2 Формування ORDER

Щоб сформувати **Замовлення** (**ORDER**), увійдіть в розділ «**EDI**» і натисніть на кнопку **Створити**. У вікні що зявилося виберіть необхідний тип документиа, а саме - «Замовлення».



Документ створиться автоматично. У новому документі, всі поля позначені червоною зірочкою *** є обов'язковими до заповнення**.

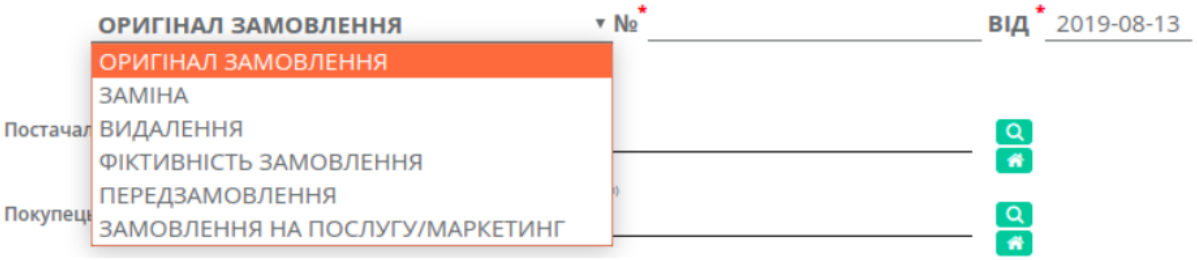


1. **Відправник** - дані відправника документу (мережі), не підлягають редагуванню
2. **Одержувач** - дані одержувача (постачальника), для пошуку контрагента натисніть на лупу
3. **Тип документа** - поле для вибору типу: *Оригінал замовлення*, *Заміна*, *Видалення*, *Фіктивність замовлення*, *Передзамовлення*, *Замовлення на послугу/маркетинг*;
4. **№** - номер замовлення
5. **від** - дата підтвердження, за замовчуванням вказана поточна дата
6. **Постачальник** - заповнюється за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
7. **Покупець** - заповнюється за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»

8. **Місце доставки** - заповнюється за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»

За допомогою кнопки «**Пошук контрагента**» (лупа) або ж за допомогою кнопки «**Вказати себе**» (будинок) можливо вказатичи змінити дані Покупця або Постачальника. Для пошуку введіть назву компанії, GLN або ІПН.

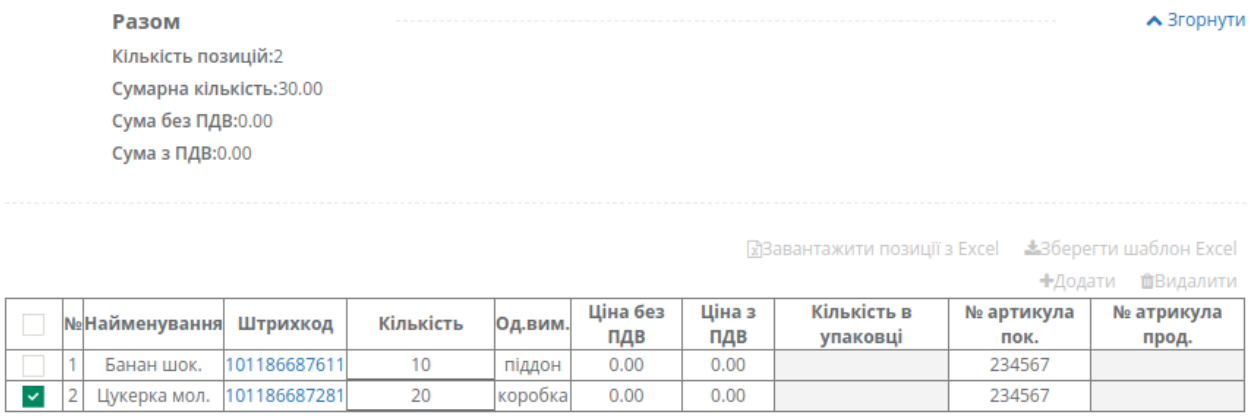
Поле «**Тип документа**» можна змінити натиснувши на назву типу, і замість Замовлення, вибрати Заміна або Видалення замовлення.



Також обов'язково необхідно вазати дату та час доставки у полі **Поставка відбудеться** та номер договору на поставку.

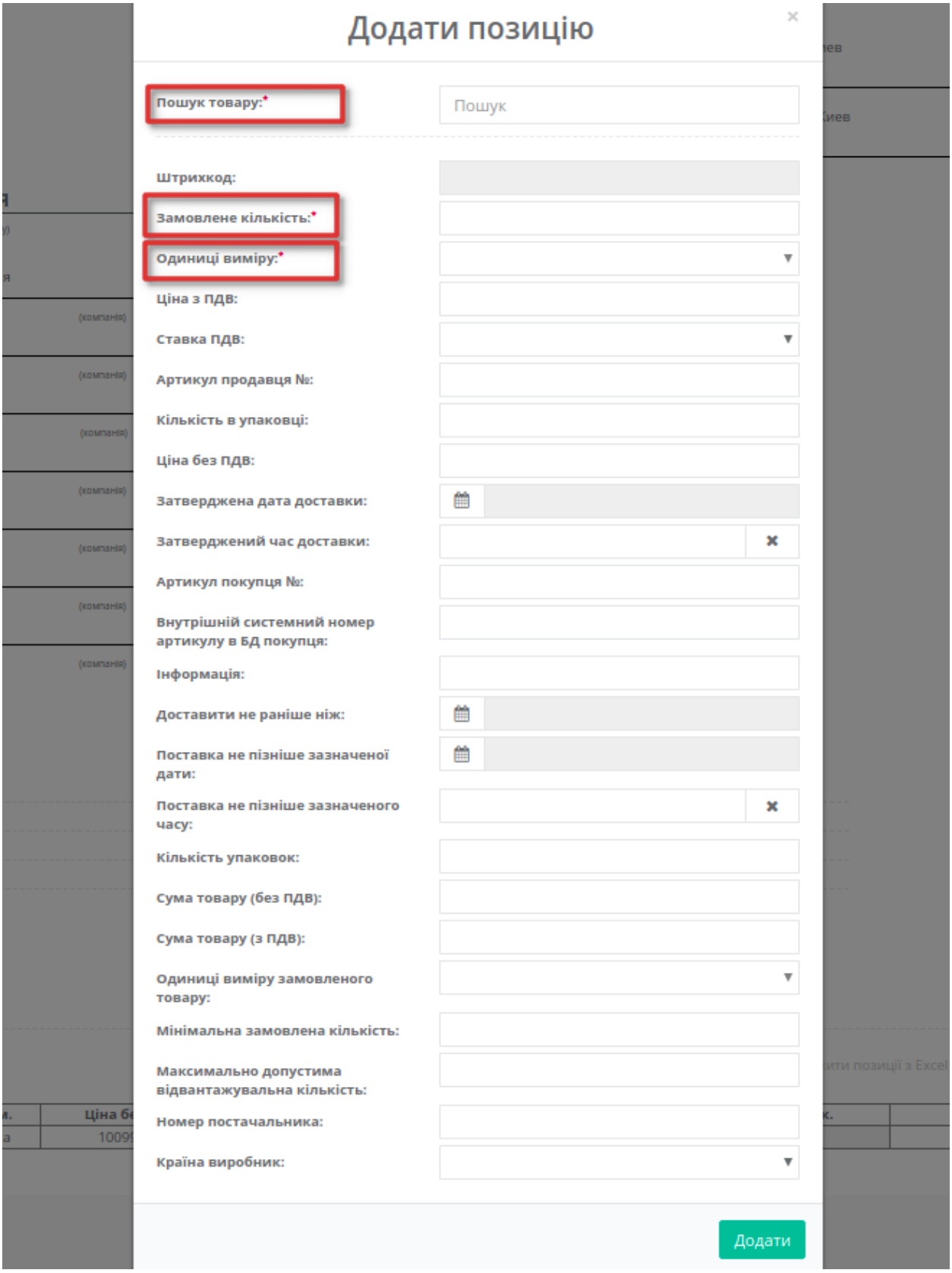
Блоки **Доп інфо**, **Транспортування**, **Рампи** необов'язкові для заповнення, це поля для вказання додоткової інформації по замовленню, як то валюта та наявність акції, чи умови транспортування с вказанням рампи та точного часу відвантаження. За необхідності ці блоки можна розгорнути, потім, для зручності, їх можна згорнути знову.

Блок **Разом** розраховується автоматично після заповнення позицій.



У блоці **Позиції** відображається таблиця-перелік замовлених **товарних позицій** і основна інформація по позиціях. Позиції можна заповнити вручну або завантажити із файлу Excel.

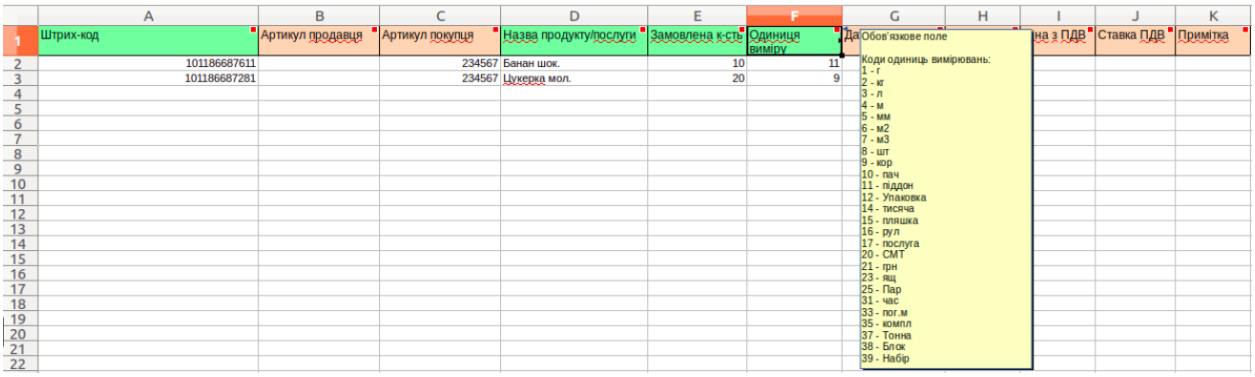
Товарні позиції заповнюються з товарного довідника, їх можна додати вручну, заповнивши обов'язкові поля у формі **Додати позицію** під кнопкою **Додати**.



При додаванні позиції з товарного довідника, можливий пошук позицій за штрихкодом. Обов'язкові

поля поміченні червоною зірочкою * - без цих полів позиція не додасться!

Завантажити позиції списком можливо за допомогою .XLS файлу Excel. Для цього натисніть на **Зберегти шаблон Excel**, відкрийте автоматично скачаний файл та заповніть таблицю.

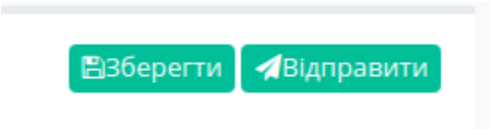


Зеленим помічені стовбці обов'язкові для заповнення, червоним - опціональні. При наведенні на назву стовбця висвітиться підказка по заповненню полів.

Після внесення всіх позицій в документ, збережіть файл, поверніться до замовлення та натисніть **Завантажити позиції з Excel**. У вікні виберіть заповнений файл з вашого ПК, усі позиції з файлу додадуться автоматично. При необхідності змінити чи доповнити дані по позиціям, змініть данні у файлі .XLS та завантажке на платформу повторно. Позиції оновляться відповідно до файлу.

Важливо: У разі неправильного заповнення .XLS файлу Excel, при завантаженні висвітиться повідомлення про помилку, з указанням рядка який необхідно відкоригувати. При додаванні позиції, яка вже була додана, також зявиться попередження з указанням штрихкоду позиції.

Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», а потім «**Відправити**».



Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Вихідні**». Перейшовши у відправлене замовлення, Ви можете замінити дане Замовлення - *Новим*, або залишити комментар, який відобразиться відразу під замовленням, або роздрукувати Замовлення.

6.1.3 Формування та відправка документа «Замовлення» (ORDER) для BITMARK-УКРАЇНА

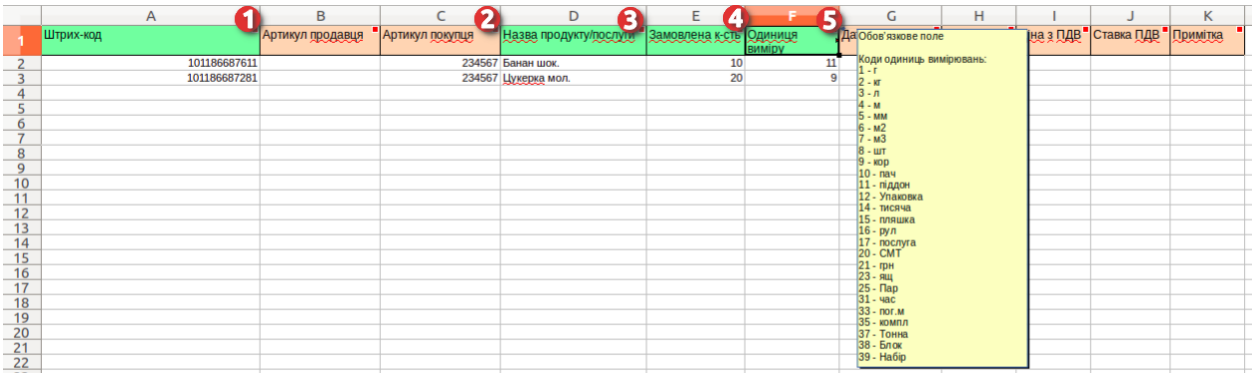
Для формування замовлення для виробника BITMARK-УКРАЇНА, створіть докумень аналогіччно - натисніть на кнопку **Створити** та виберіть **Замовлення** (**ORDER**). Документ створиться автоматично. У новому документі, всі поля позначені червоною зірочкою ***** є обов'язковими до заповнення**.

При заповненні даних Одержувача, вкажіть **GLN 9864232321439 BITMARK-УКРАЇНА**.

Після заповнення обовязкових полів, заповніть табличну частину інформацією по позиціям, завантаживши позиції списком. Для цього натисніть на **Зберегти шаблон Excel**, відкрийте автоматично скачаний .XLS файл Excel та заповніть таблицю.

Стовбці помічені зеленим обов'язкові для заповнення, червоним - опціональні. Для BITMARK-УКРАЇНА також обовязковим є стовбець *Артикул Покупця* (незважаючи на те що він виділений

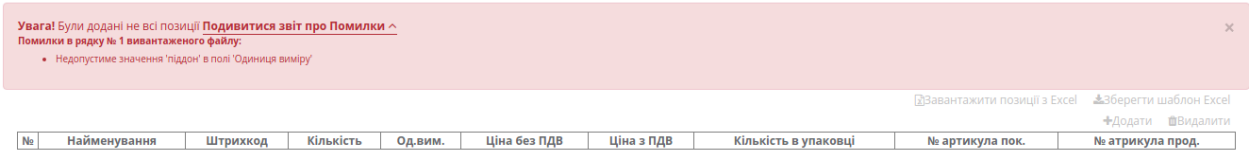
червоним!).



При наведенні на назву стовбця висвітиться підказка по заповненню полів.

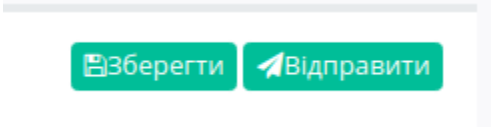
Після внесення всіх позицій в документ, збережіть файл, поверніться до замовлення та натисніть **Завантажити позиції з Excel**. У вікні виберіть заповнений файл з вашого ПК, усі позиції з файлу додадуться автоматично та з'явиться повідомлення «*Усі позиції додано успішно!*».

У разі неправильного заповнення .XLS файлу Excel, при завантаженні висвітиться повідомлення про помилку з уточненням:



При необхідності змінити чи доповнити дані по позиціям, змініть дані у файлі .XLS та завантажте на платформу повторно. Позиції оновляться відповідно до файлу.

Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», а потім «**Відправити**».



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.2 Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) на платформі EDI Network 2.0

Зміст:

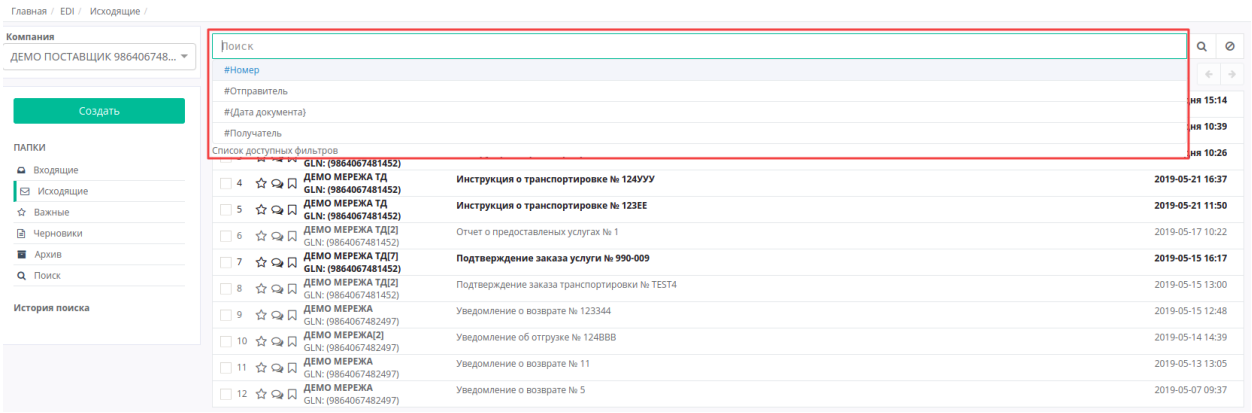
- *Формування та відправка документа «Підтвердження замовлення» (ORDRSP) на платформі EDI Network 2.0*
  - *Вступ*
  - *Формування ORDRSP у відповідь на вхідне Замовлення*
    - *Служба Технічної Підтримки*

6.2.1 Вступ

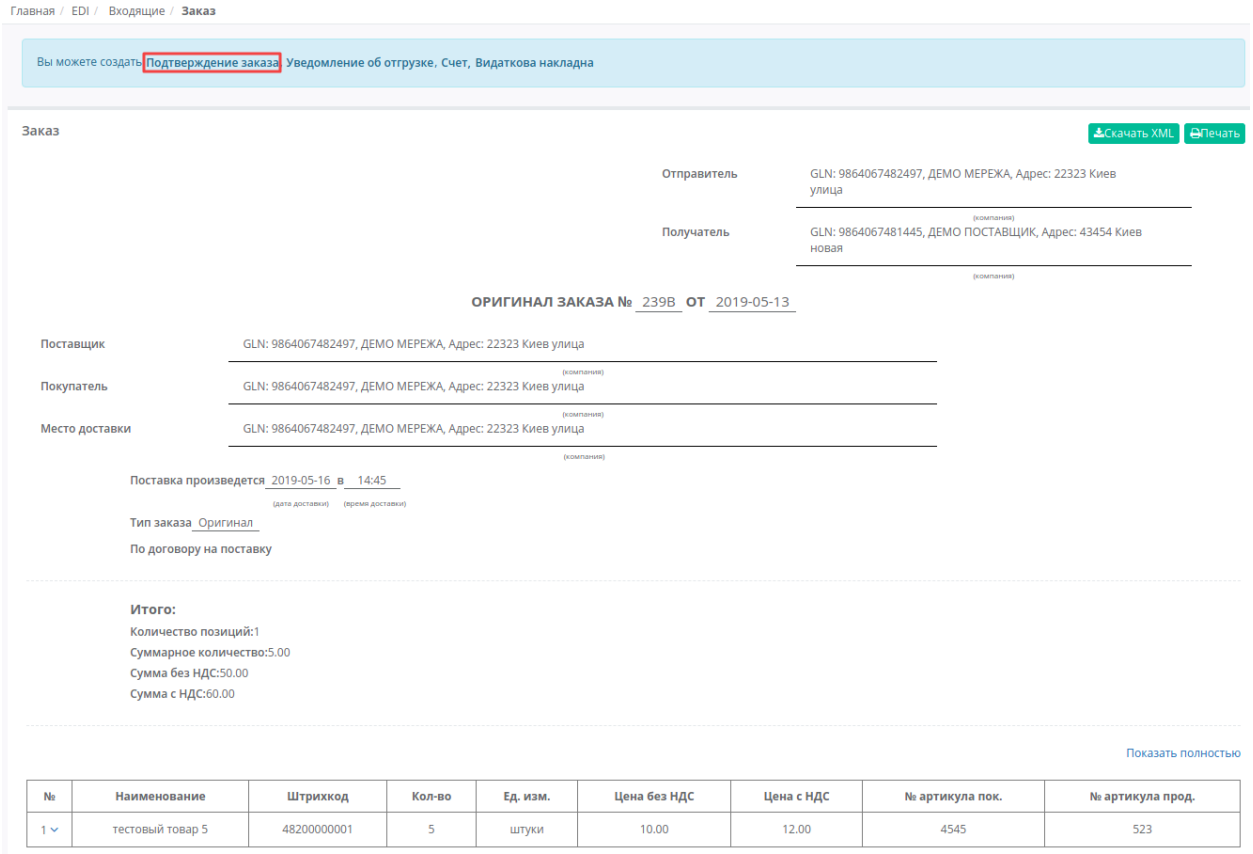
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Підтвердження замовлення**» (**ORDRSP**). Постачальник на підставі отриманого замовлення формує документ ORDRSP, в якому підтверджує або не підтверджує поставку тієї чи іншої позиції продукції. Постачальник може змінити кількість товару, що поставляється (наприклад, в залежності від кратності упаковки, залишків на складі і т.д.).

6.2.2 Формування ORDRSP у відповідь на вхідне Замовлення

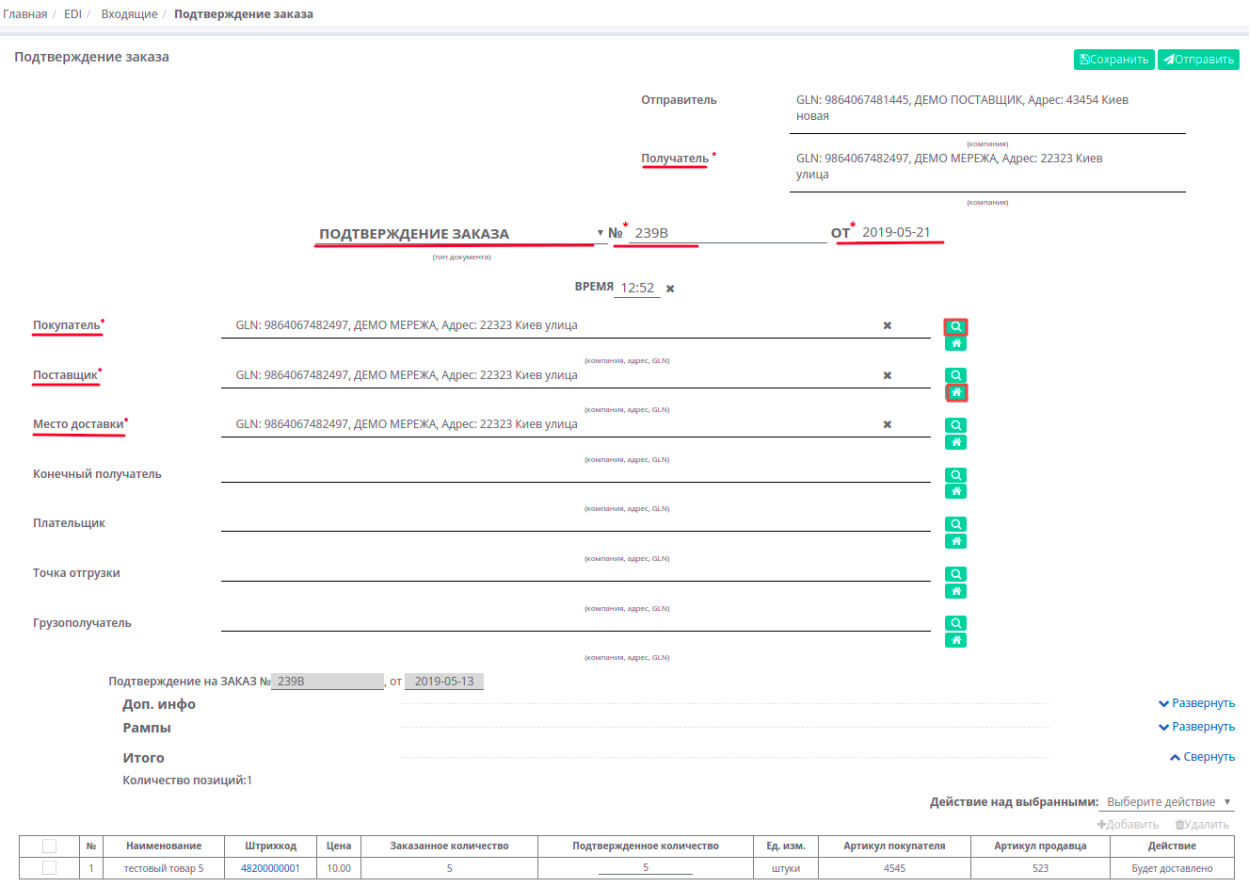
Щоб сформувати «**Підтвердження замовлення** (**ORDRSP**)» на підставі **Замовлення** (ORDER), увійдіть в папку «**Вхідні**» і виберіть **замовлення**, за яким потрібно зробити підтвердження.



Для пошуку достатньо ввести коректний номер документа в полі «Пошук». Документи також можливо шукати за **Відправником**, **Датою документа** і **Одержувачем**.



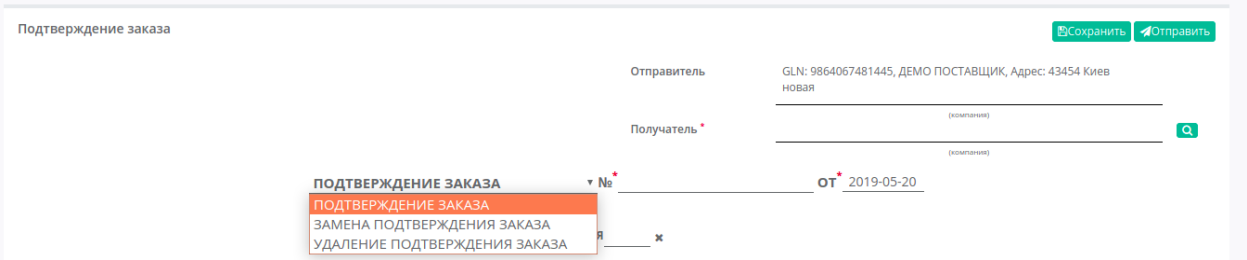
Для формування ORDRSP виберіть «**Підтвердження замовлення**» на формі-підказкою, документ створиться автоматично.З Замовлення заповнені поля переносяться в «**Підтвердження замовлення**». Всі поля, позначені червоною зірочкою ***обов'язкові для заповнення**.



1. **Одержувач** - дані одержувача (мережі), не підлягають редагування
2. **Підтвердження замовлення** - поле «**Тип документа**»
3. **№** - номер замовлення
4. **від** - дата підтвердження, за замовчуванням вказана поточна дата
5. **Покупець** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
6. **Постачальник** - автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
7. **Місце доставки** - автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»

За допомогою кнопки «**Пошук контрагента**» (лупа) або ж за допомогою кнопки «**Вказати себе**» (будинок) можливо змінити дані Покупця або Постачальника.

Поле «**Тип документа**» можна змінити натиснувши на назву типу, і замість Підтвердження замовлення, вибрати Заміна або Видалення підтвердження замовлення.

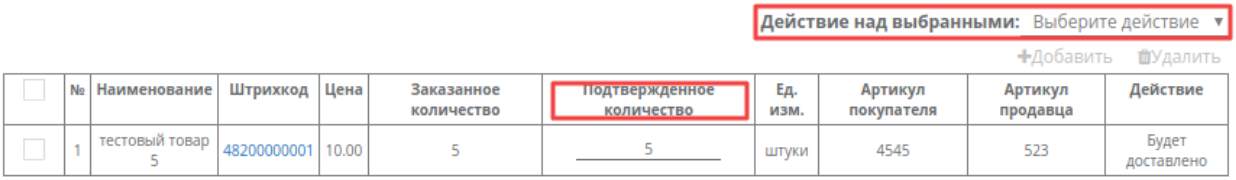


Блоки **Доп інфо**, **Рампи** необов'язкові для заповнення, блок **Всього** розраховується автоматично.

У блоці **Позиції** відображається таблиця-перелік замовлених **товарних позицій** і основна інформація по позиціях. **Товарні позиції** переносяться з Замовлення, їх можна підтвердити, видалити, змінити.

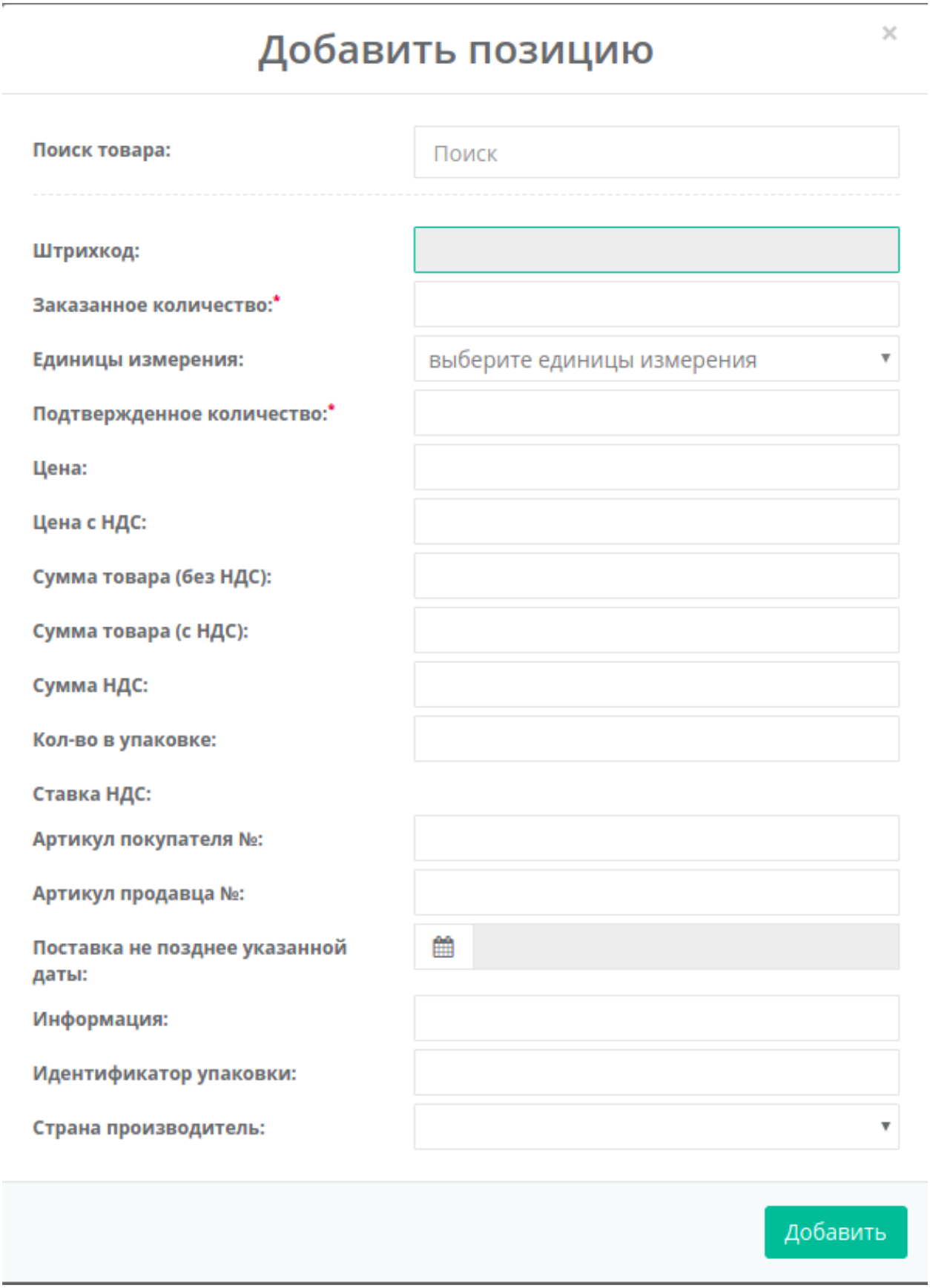
Всі зміни за позиціями тільки після узгодження з мережею!

Можливі наступні «**Дії над вибраними**» позиціями: **Буде доставлено** або **Відмовлено**. У колонці **Дії** - відображається статус дії в обраній позиції. Можливі наступні статуси: **Буде доставлено, Зміни кількості**, або **Відмовлено**.



Постачальник може редагувати позиції, наприклад, у випадку коли необхідно змінити кількість підтвердженого товару. Для цього внесіть кількість товару, що підтверджується в колонці **Постачаєма кількість**. Якщо якась із позицій відсутня і поставлятися не буде, її необхідно відзначити галочкою і видалити.

Можливо також додати іншу позицію з Товарного довідника, заповнивши форму **Додати позицію** під кнопкою **Додати**.

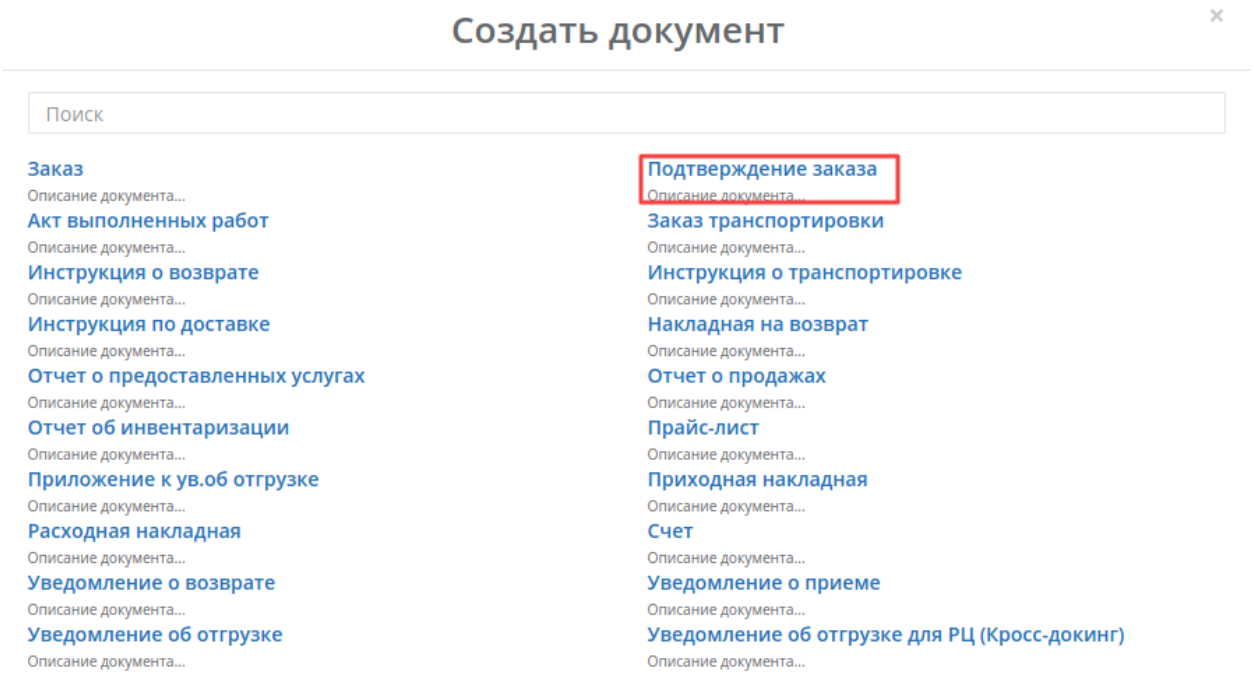

Добавить позицию
Поиск товара:
Поиск
Штрихкод:
Заказанное количество:*
Единицы измерения:
выберите единицы измерения
Подтвержденное количество:*
Цена:
Цена с НДС:
Сумма товара (без НДС):
Сумма товара (с НДС):
Сумма НДС:
Кол-во в упаковке:
Ставка НДС:
Артикул покупателя №:
Артикул продавца №:
Поставка не позднее указанной даты:
Информация:
Идентификатор упаковки:
Страна производитель:
Добавить

Важливо: **Увага!** Підтверджена кількість товарних позицій не може перевищувати зазначену в замовленні!

Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**».

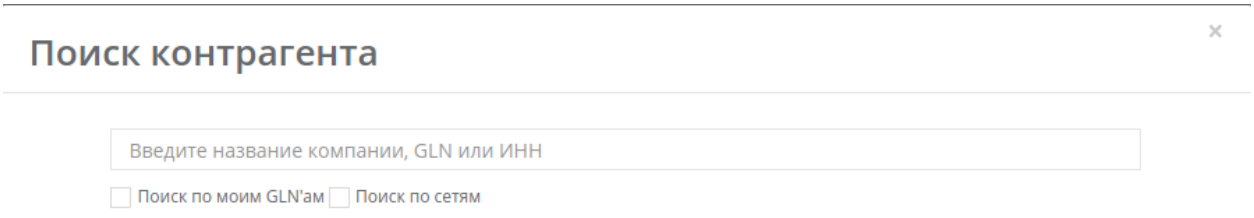
Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Відправлені**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із замовленням.

Також є можливість сформувати документ «**Підтвердження замовлення**» (**ORDRSP**) з розділу «**Вхідні**», при натисканні зеленої кнопки «**Створити**», і вибравши тип документа «**Підтвердження замовлення** »у вікні **Створити документ**.

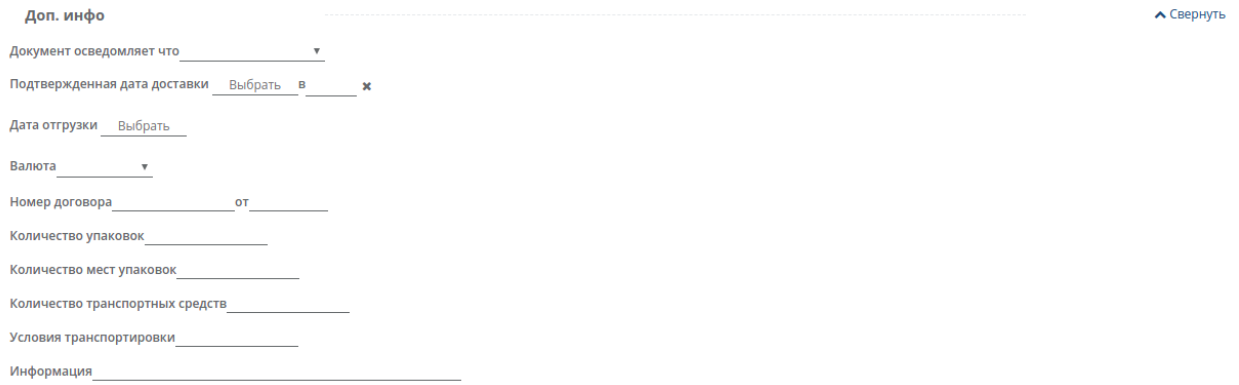


Створений таким чином документ «**Підтвердження замовлення**» (**ORDRSP**) є аналогічним до документу, створеному на основі замовлення, однак всі поля в такому віпадку необхідно заповнювати самостійно. У новому документі, всі поля позначені червоною зірочкою ***** є обов'язковими до заповнення**.

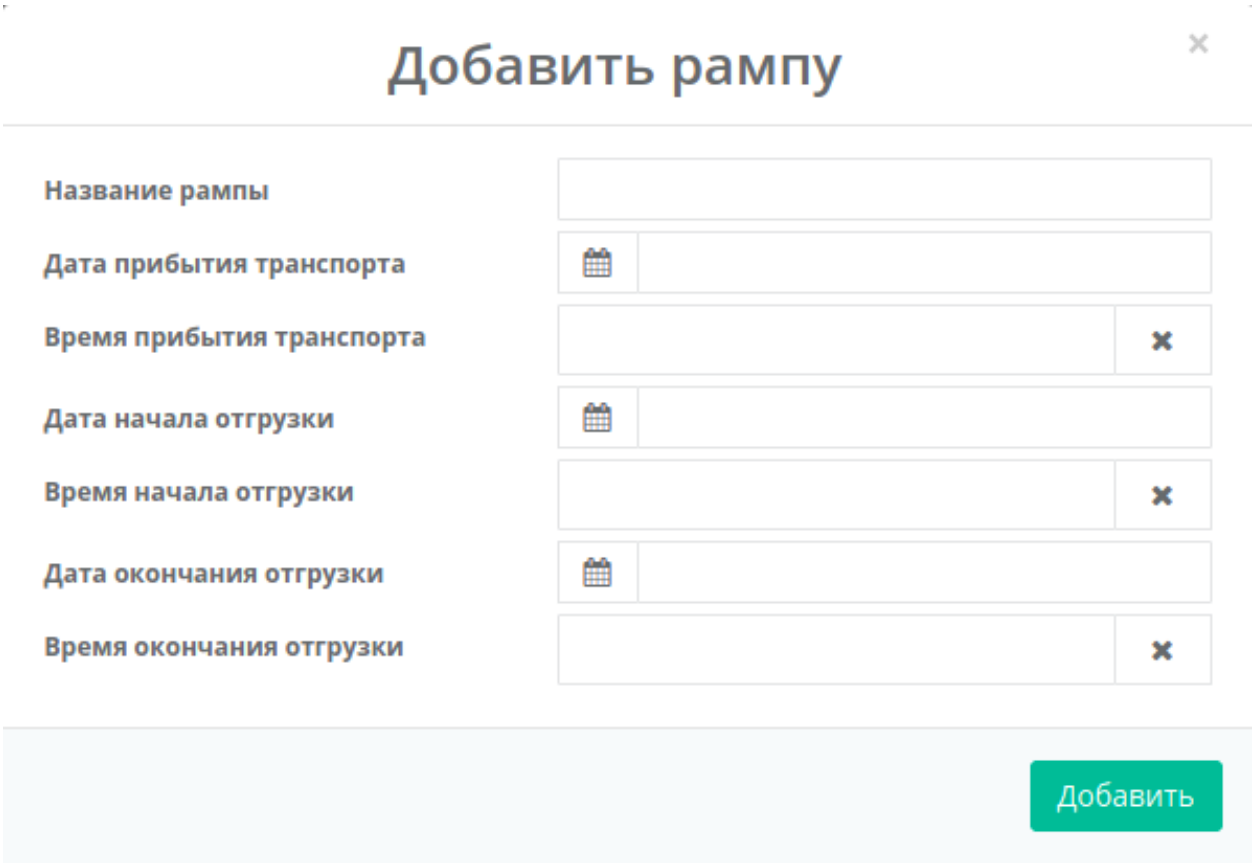
Одержувач - необхідно заповнити за допомогою кнопки «**Пошук контрагента**» (лупа) або ж за допомогою кнопки «**Вказати себе**» (будинок). Форма **Пошук контрагента** дає можливість знайти контрагента по GLN, ІПН, за назвою компанії або за назвою мережі (при виборі відповідного чекера).



Блок **Доп інфо** заповнювати необов'язково, в ньому відображається додаткова інформація, ви можете відкрити або приховати цей блок натиснувши на кнопку **Розгорнути** / **Згорнути**.



Блок **Рампи** заповнюється інформацією про умови відвантаження і точці відвантаження.



Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.3 Формування та відправка документа «Повідомлення про відвантаження» (DESADV) на платформі EDI Network 2.0

Зміст:

- *Формування та відправка документа «Повідомлення про відвантаження» (DESADV) на платформі EDI Network 2.0*
  - *Вступ*
  - *Формування Повідомлення про відвантаження (DESADV)*
    - *Служба Технічної Підтримки*

6.3.1 Вступ

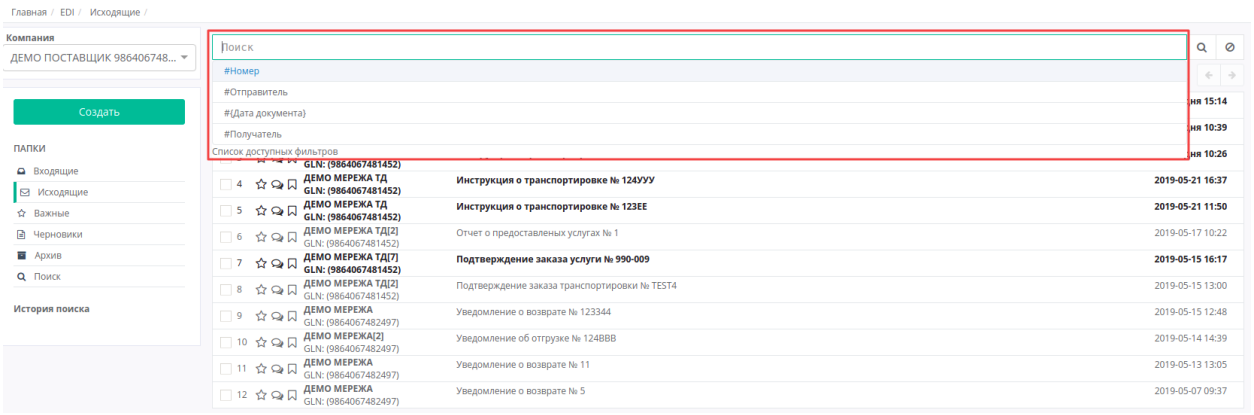
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Повідомлення про відвантаження**» (DESADV) на платформі EDI Network 2.0. Повідомлення про відвантаження - аналог товарно-транспортної накладної. В результаті роздрібна мережа ще до приходу машини на рампу має точну інформацію про постачання і дана інформація вже завантажена в облікову систему мережі.

6.3.2 Формування Повідомлення про відвантаження (DESADV)

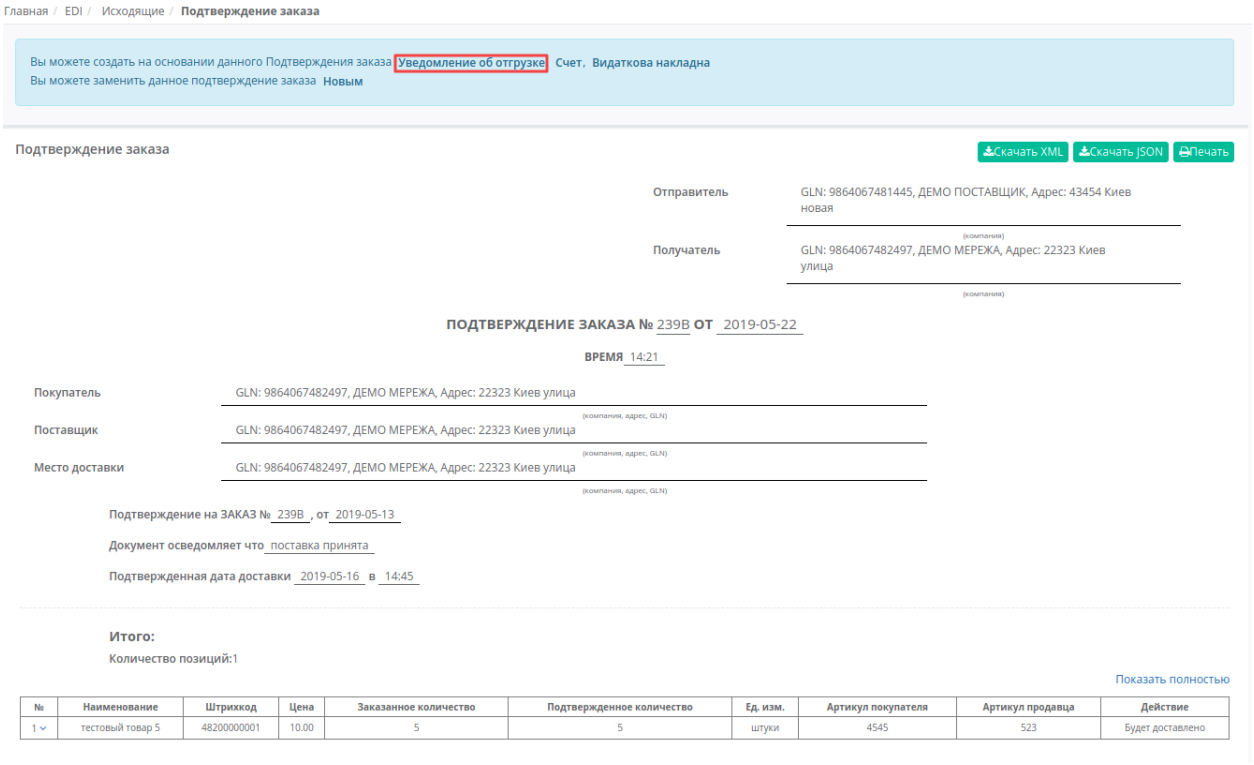
Формування документа можливо як на підставі «**Замовлення**», так і на підставі «**Підтвердження замовлення**».

Розглянемо формування «**Повідомлення про відвантаження**» на підставі «**Підтвердження замовлення**».

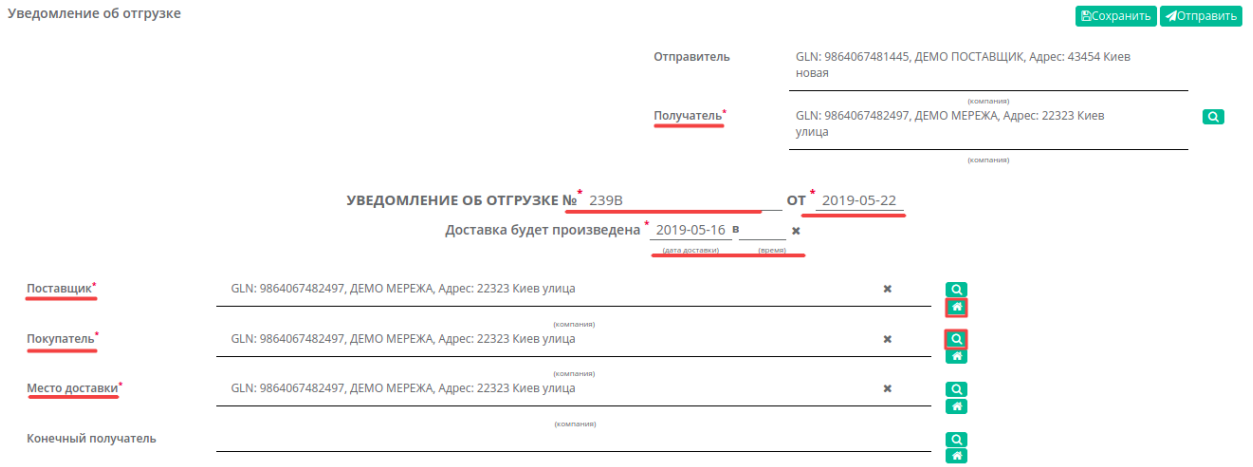
Перейдіть в розділ «**Вихідні**», виберіть необхідний тип документа «**Підтвердження замовлення**». Для зручності можливо скористатись пошуком (досить ввести коректний номер документа в поле «Пошук», або частину номера GLN). Система автоматично виконає пошук даного номера за GLN, за Відправником, за Одержувачем і Даті документа.



У відкритому документі, на формі-підказці, котра дозволяє створити документ на основі **Підтвердження замовлення**, виберіть зі списку «**Повідомлення про відвантаження**».



Документ створений на основі **Замовлення** або **Підтвердження замовлення** створиться автоматично. Дані деяких полів пененесутся з документа підстави. Всі поля, позначені червоною зірочкою *** обов'язкові до заповнення **.



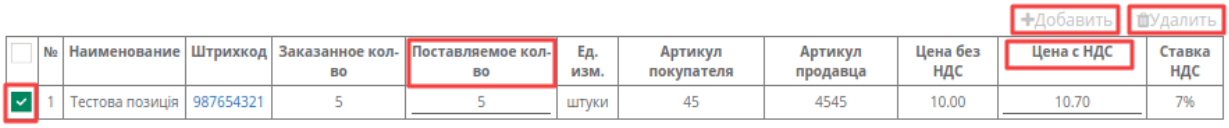
1. **Одержувач** - дані одержувача (мережі), компанія
2. **ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВІДВАНТАЖЕННЯ №** - номер замовлення
3. **від** - дата повідомлення про відвантаження, за замовчуванням вказана поточна дата
4. **Доставка буде проведена** - дата і час доставки
5. **Постачальник** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
6. **Покупець** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
7. **Місце доставки** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
8. **За накладної №** - номер накладної, повинен повністю збігатися з номером оригіналу паперової накладної

Нижче на сторінці створеного документа знаходиться номер накладної, додаткова інформація по транспортуванню, а також підсумок за кількістю і за сумою з / без ПДВ за позиціями: Блоки «Доп інфо», «Транспортування» необов'язкові для заповнення, блок **Всього** розраховується автоматично.

Важливо: **Увага!** Номер накладної повинен повністю збігатися з номером оригіналу паперової накладної.

Також повинні збігатись перелік товарних позицій (які були замовлені), їх кількість, що поставляється. Система автоматично заповнює значення за позиціями з раніше відправленого документа «**Підтвердження замовлення**», на основі якого був створений документ **DESADV**. Можливо вносити зміни в кількість і ціну позицій.

Всі зміни за позиціями тільки після узгодження з мережею!



Важливо: **Увага!** У разі створення **кількох** видаткових накладних на замовлення, необхідно на кожну накладну формувати **Повідомлення про відвантаження**. При цьому, поле «**За накладною**

№» в документах повинно відрізнятися.

У разі, якщо вам необхідно змінити кількість товару, що поставляється, в колонці «**Кількість, що поставляється**», змініть кількість.

Важливо: Увага! Кількість товарних позицій, що поставляється не може перевищувати кількість зазначену в замовленні!

Якщо якась із позицій відсутня і поставлятися не буде, її необхідно відмітити галочкою і **Видалити**. Можливо також додати іншу позицію з Товарного довідника, заповнивши форму Додати позицію під кнопкою **Додати**.

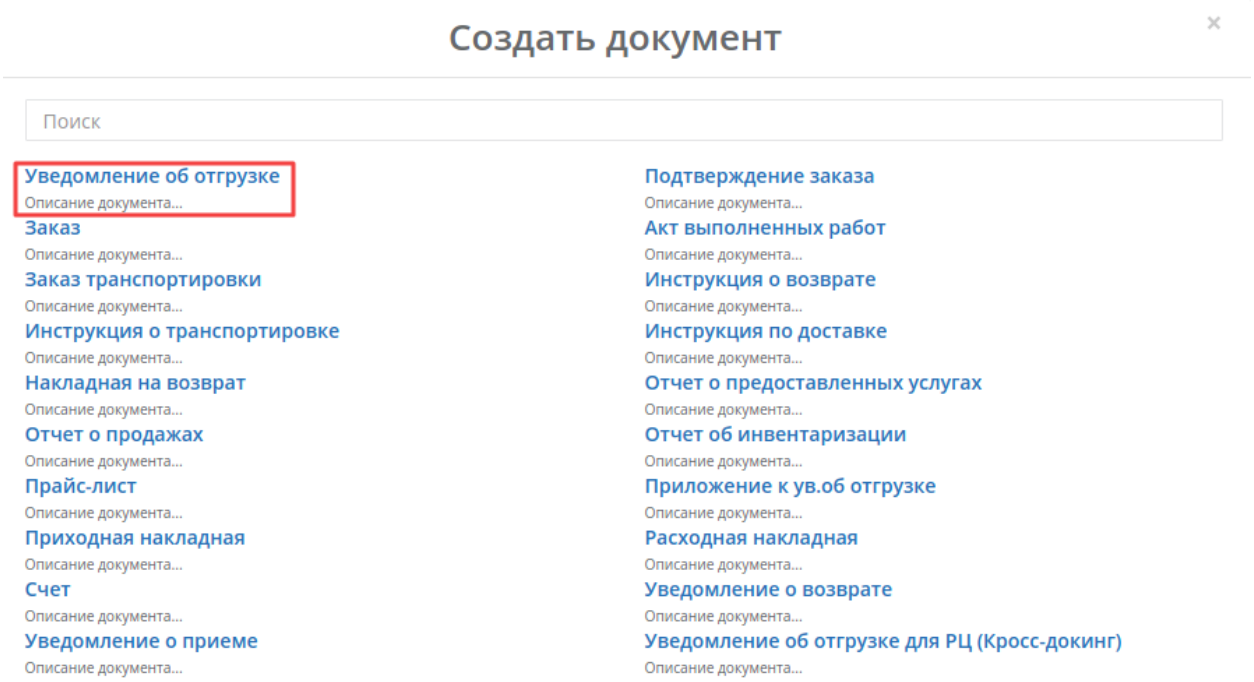
Якщо змінилася ціна, внесіть зміни в колонку «**Ціна з ПДВ**». Всі зміни відобразяться в блоці **Всього**:

- **Кількість позицій**
- **Кількість, що поставляється**
- **Сума без ПДВ**
- **Сума з ПДВ**
- **Всього податків**

Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**»

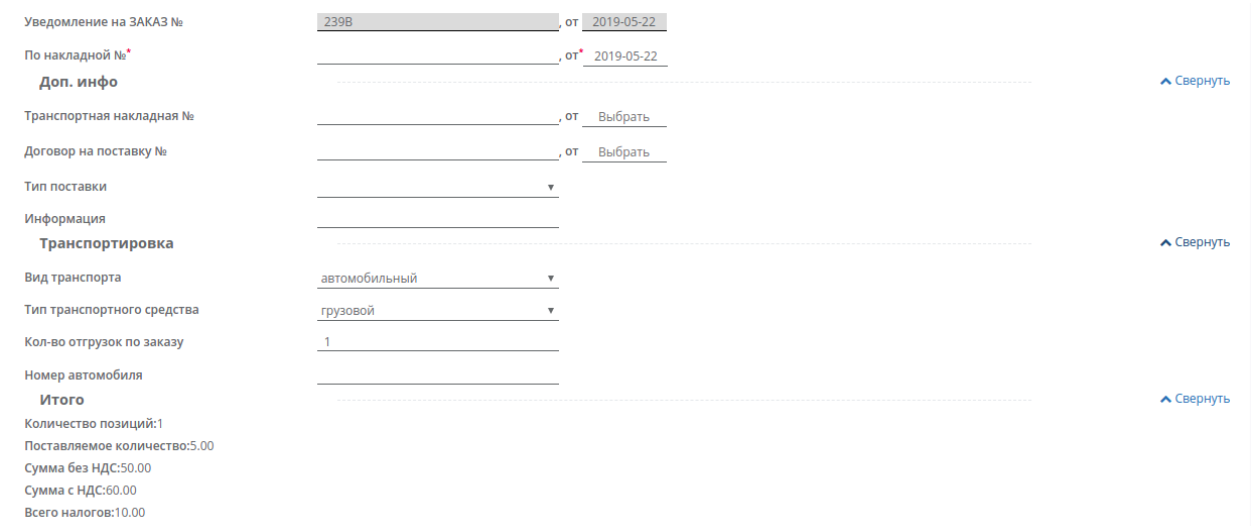
Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Вихідні**» і буде знаходитись в ланцюжку документів разом із **Замовленням** і **Підтвердженням замовлення**.

Сформувати документ «**Повідомлення про відвантаження**» також можна в головному вікні, з будь-якого розділу перегляду документів. Для цього натисніть зелену кнопку «**Створити**» і у вікні **Створити документ** виберіть тип документа «**Повідомлення про відвантаження**».



Створений таким чином документ «**Повідомлення про відвантаження**» (**DESADV**) є аналогічним до документу, створеному на основі **Замовлення**, однак всі поля в такому віпадку необхідно заповнювати самостійно. У новому документі, всі поля позначені червоною зірочкою ***** ** є обов'язковими до заповнення**.

Блок **Доп інфо**, або **Транспортування** заповнювати необов'язково, в ньому відображається додаткова інформація, ви можете відкрити або приховати цей блок натиснувши на Розгорнути / Згорнути.



Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**». Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Вихідні**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із замовленням і підтвердженням замовлення.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.4 Формування та відправка документа «Рахунок» (INVOICE) на платформі EDI Network 2.0

Зміст:

- *Формування та відправка документа «Рахунок» (INVOICE) на платформі EDI Network 2.0*
  - *Вступ*
  - *Формування документа «Рахунок»*
    - *Служба Технічної Підтримки*

6.4.1 Вступ

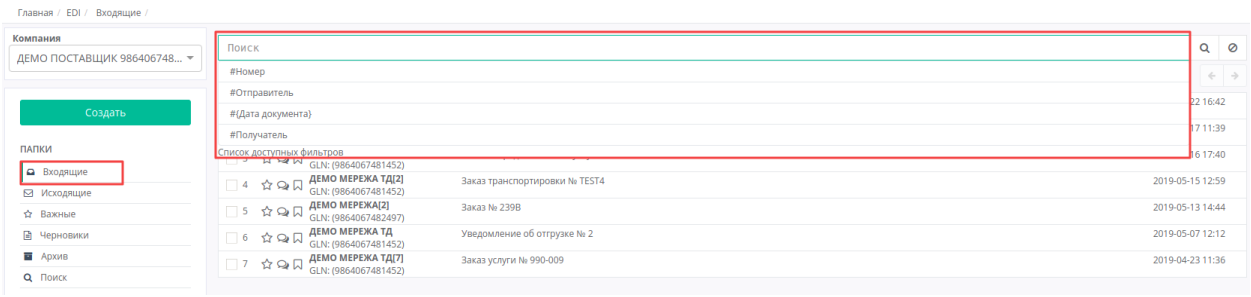
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Рахунок**» (**INVOICE**). INVOICE - рахунок на оплату, відправляється в роздрібну мережу постачальником для остаточного узгодження цін.

6.4.2 Формування документа «Рахунок»

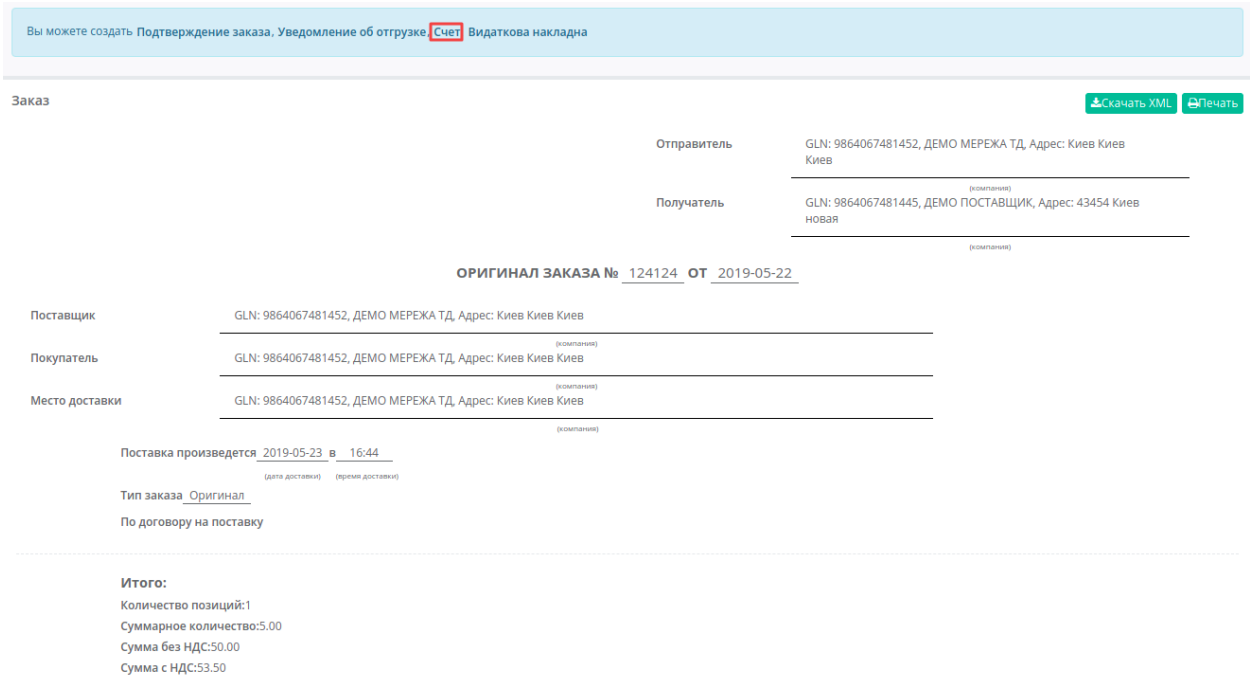
Формування документа можливо як на підставі «**Замовлення**», так і на підставі «**Підтвердження замовлення**».

Розглянемо формування документа «**Рахунок**» на підставі «**Замовлення**».

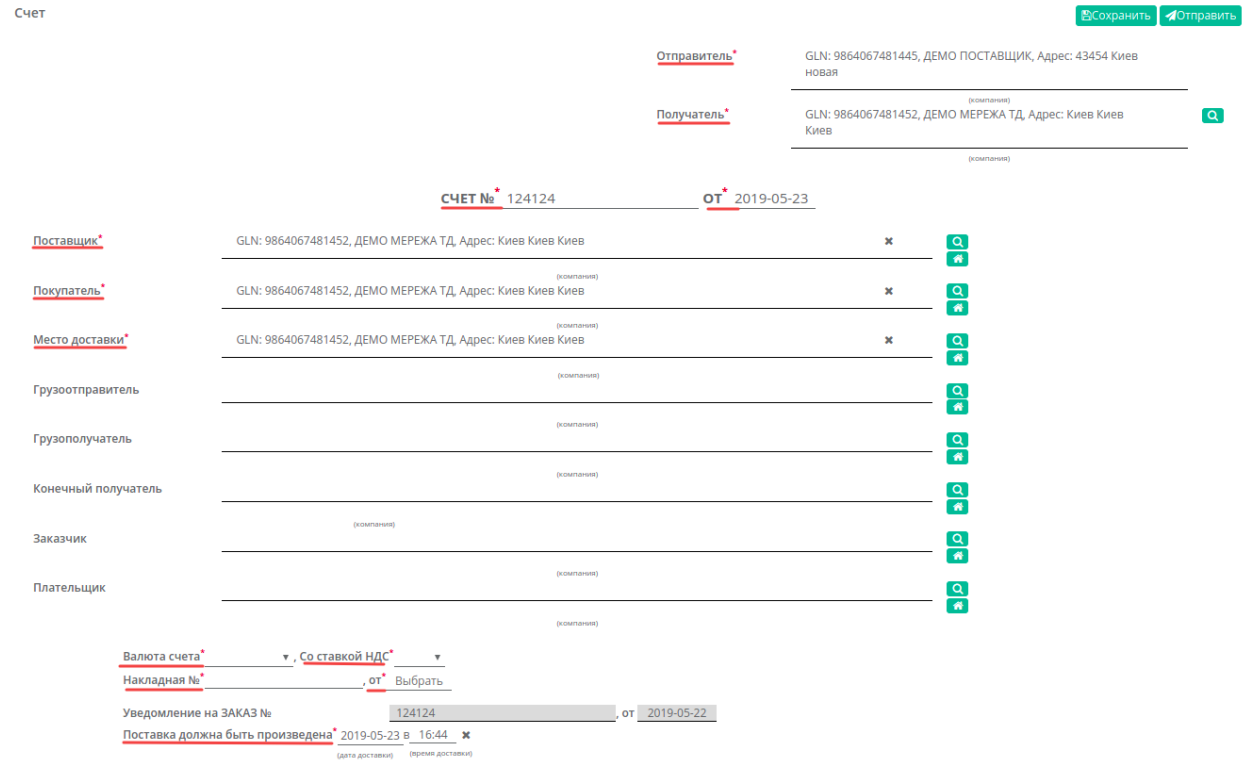
Перейдіть в розділ «** Вхідні **», виберіть необхідний документ підставу «** Замовлення **». Для зручності скористайтеся пошуком - досить ввести коректний номер документа в поле «** Пошук ****», або частину номера GLN. Система автоматично виконає пошук даного номера за GLN, за Відправником, за Одержувачем і Даті документа.



У відкритому документі, на формі-підказці, котра дозволяє створити документ на основі Замовлення, виберіть зі списку «**Рахунок**».



Документ створений на основі Замовлення або Підтвердження замовлення створиться автоматично. Дані деяких полів пененесутся з документа підстави. Всі поля, позначені червоною зірочкою *** обов'язкові до заповнення **.



Важливо: **Увага!** Номер накладної повинен повністю збігатися з номером оригіналу паперової на-

кладної.

1. **Відправник** - дані відправника рахунку (постачальника)
2. **Одержувач** - дані одержувача (мережі), компанія
3. **РАХУНОК №** - номер рахунку
4. **від** - дата повідомлення про відвантаження, за замовчуванням вказана поточна дата
5. **Постачальник** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
6. **Покупець** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
7. **Місце доставки** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
8. **Валюта рахунку** - вибрати валюту: Гривня, Долар США, Євро
9. **Зі ставкою ПДВ** - вибрати ставку податку на додану вартість: 0%, 7%, 20%
10. **Накладна №** - номер накладної повинен повністю збігатися з номером оригіналу паперової накладної
11. **від** - дата накладної
12. **Поставка повинна бути проведена** - дата і час доставки

Важливо: Увага! У разі створення декількох видаткових накладних, необхідно на кожне замовлення формувати окремий рахунок фактуру. При цьому, поле «**За накладною №**» в документах повинно відрізнятися.

Нижче на сторінці створеного документа знаходиться необов'язкова для заповнення (якщо інше не зазначено в договорі) інформація про постачальника (доп. інфо), а також підсумок за кількістю і за сумою з/без ПДВ за позиціями.

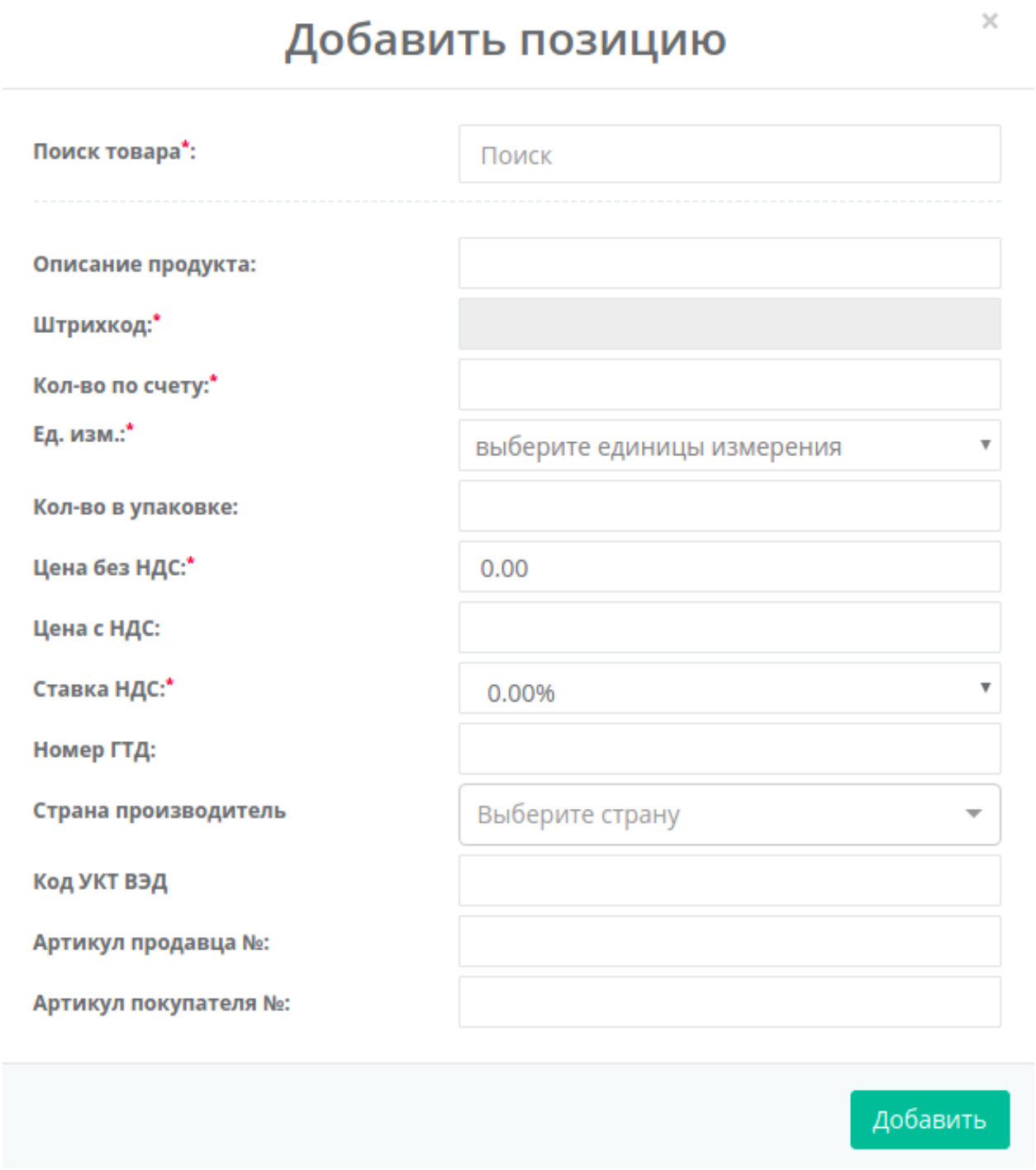
Нижче на сторінці створеного документа знаходиться перелік **товарних позицій**, які були замовлені, і їх кількість. Система автоматично підставить значення по позиціям з документа підстави «**Замовлення**».

Можливо вносити зміни в кількість позицій. У разі, якщо вам необхідно змінити кількість товару, що поставляється в рахунку, в колонці «**Кількість**» внесіть необхідне значення.

Всі зміни за позиціями тільки після узгодження з мережею!

Якщо якась із позицій відсутня і поставлятися не буде, її необхідно відмітити галочкою і **Видалити**. Можливо також додати іншу позицію з Товарного довідника, заповнивши форму **Додати позицію** під кнопкою **Додати**.

Важливо: Увага! Кількість товарних позицій, що поставляється не може перевищувати кількість зазначену в замовленні!



Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**».

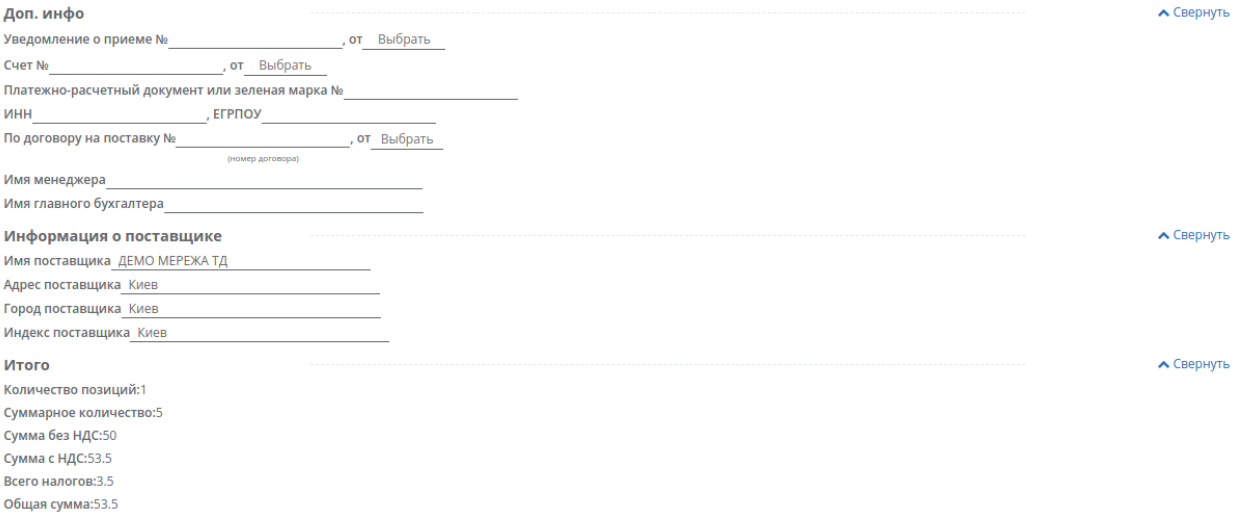
Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Відправлені**» і буде знаходитись в ланцюжку документів разом із Замовленням і Підтвердженням замовлення.

Сформувати документ «**Рахунок**» також можна в головному вікні, з будь-якого розділу перегляду

документів. Для цього натисніть зелену кнопку «**Створити**» і у вікні **Створити документ** виберіть тип документа «**Рахунок**».

Створений таким чином документ «**Рахунок**» (**INVOICE**) є аналогічним до документу, створеному на основі замовлення, однак всі поля в такому віпадку необхідно заповнювати самостійно. У новому документі, всі поля позначені червоною зірочкою ***** ** є обов'язковими до заповнення**.

Блоки «Доп інфо», «Інформація про постачальника» необов'язкові для заповнення, блок «Всього» розраховується автоматично.



Після внесення всіх даних в документ, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**». Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Відправлені**» і буде знаходитись в ланцюжку документів разом із «Замовленням» і «Підтвердженням замовлення».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.5 Формування документа «Інструкція про транспортування» (IFTMIN) на платформі EDI Network 2.0

Зміст:

- *Формування документа «Інструкція про транспортування» (IFTMIN) на платформі EDI Network 2.0*
  - *Вступ*
  - *Формування документа «Інструкція про транспортування» (IFTMIN) для торгової мережі Фоззі*
    - *Заповнення документа (IFTMIN) для торгової мережі Фоззі*

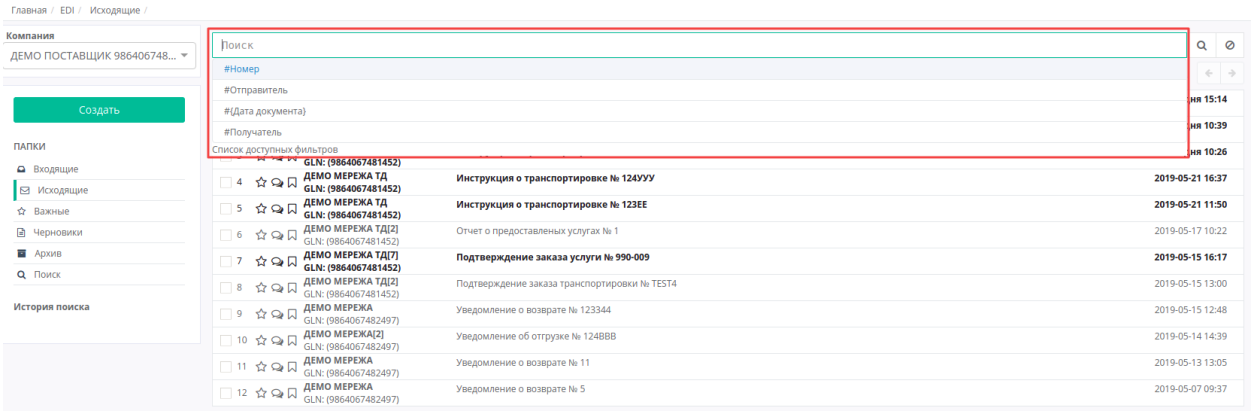
– *Формування документа «Інструкція про транспортування» (IFTMIN) «з нуля»*
  * *Заповнення документа (IFTMIN) «з нуля»*
    · *Служба Технічної Підтримки*

6.5.1 Вступ

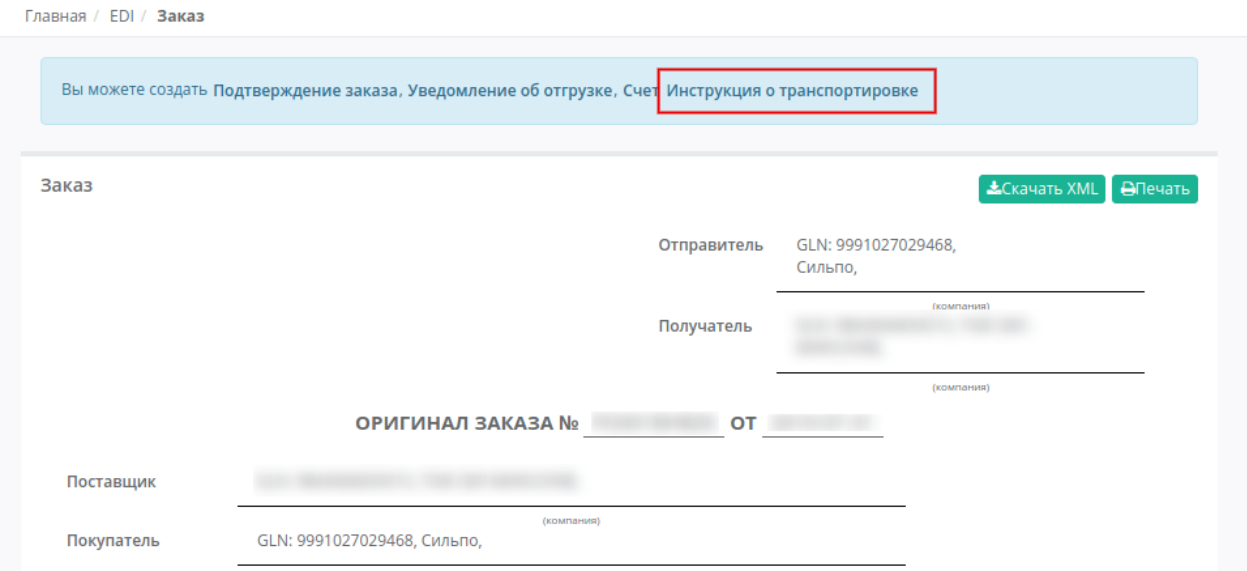
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Інструкція про транспортування**» (IFTMIN). Інструкція з транспортування (IFTMIN) відправляється замовником оператору логістичних послуг. В даному документі вказуються остаточні деталі поставки.

6.5.2 Формування документа «Інструкція про транспортування» (IFTMIN) для торгової мережі Фоззі

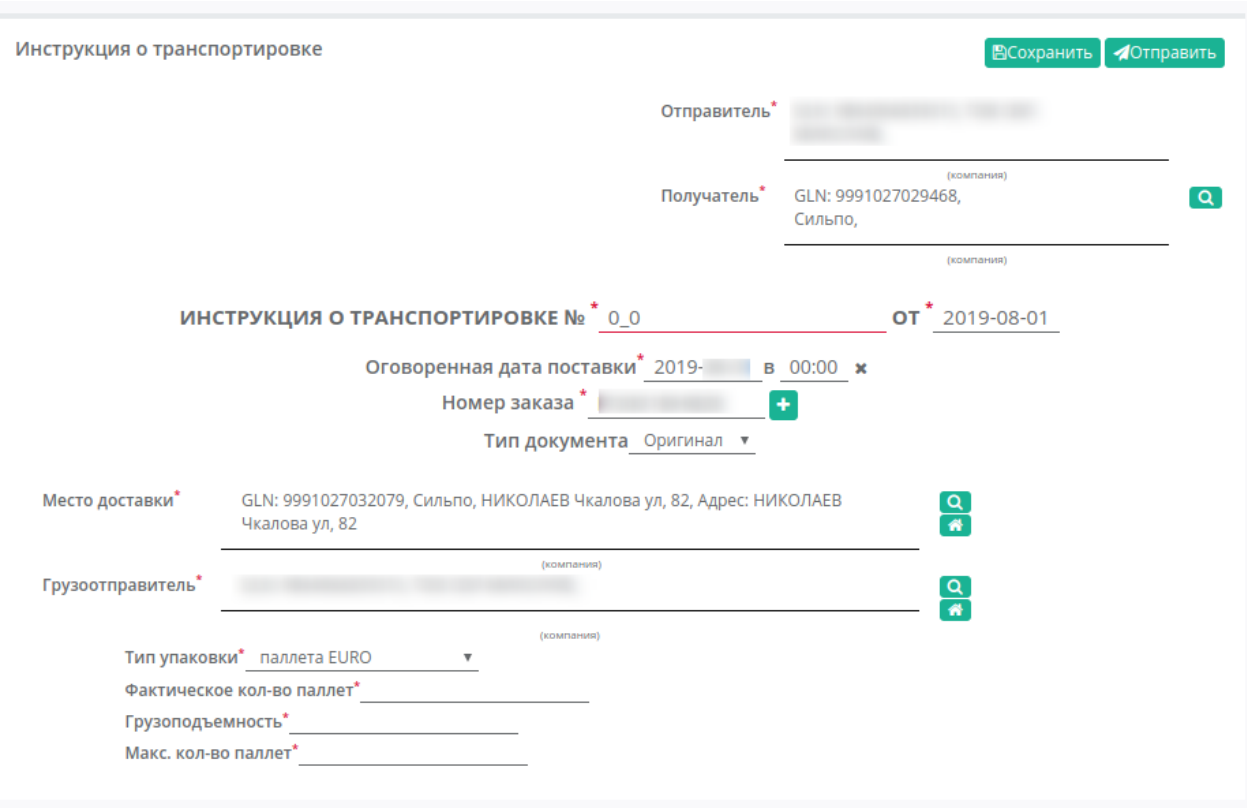
Створення документа відбувається на підставі «**Замовлення**». Щоб сформувати «**Інструкцію про транспортування** (**IFTMIN**)» на підставі **Замовлення** (ORDER), увійдіть в папку «**Вхідні**» і виберіть **замовлення**, за яким потрібно зробити інструкцію. Для пошуку достатньо ввести коректний номер документа в полі «Пошук». Документи також можливо шукати за **Відправником**, **Датою документа** і **Одержувачем**.



Для формування IFTMIN виберіть «Інструкція про транспортування» на формі-підказці, документ створиться автоматично.



Документ створений на основі **Замовлення** частково заповнюється автоматично (дані деяких полів пененосяться з документа підстави). Всі поля, позначені червоною зірочкою *** обов'язкові до заповнення **.



Заповнення документа (IFTMIN) для торгової мережі Фоззі

1. **Інструкція про транспортування №** документа повинен бути наступного формату **X_Y**, де:

- **X - це порядковий номер машини, на поставку**
- **Y - це загальна кількість машин, на поставку**

Важливо, для кожної машини на поставку в один день повинен бути індивідуальний номер машини. Дві машини з однаковим номером машини будуть групуватися в одну.

Мінімальна к-ть 1, Максимальна - 99. X повинен бути менше або рівним Y. *Наприклад: 2_5*

2. **Від (Дата)** - фактична дата відправки поставки, за замовчуванням вказана поточна дата
3. **Оговорена дата поставки** - попередня дата відправки поставки, за замовчуванням вказана поточна дата
4. **Номер замовлення** - може підтягуватись автоматично із Замовлення
5. **Місце доставки** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
6. **Вантадовідправник** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
7. **Тип упаковки** - вибір з доступного переліку транспортних упаковок
8. **Фактична кількість палет** - кількість палет, що відвантажується в вантажний транспорт
9. **Вантажопідйомність** - маса вантажу, на перевезення якого розрахований транспортний засіб
10. **Максимальна кількість палет** - максимальна місткість палет (вантажний транспорт)

Нижче на сторінці створеного документа знаходиться необов'язкові для заповнення (якщо інше не зазначено в договорі) поля.

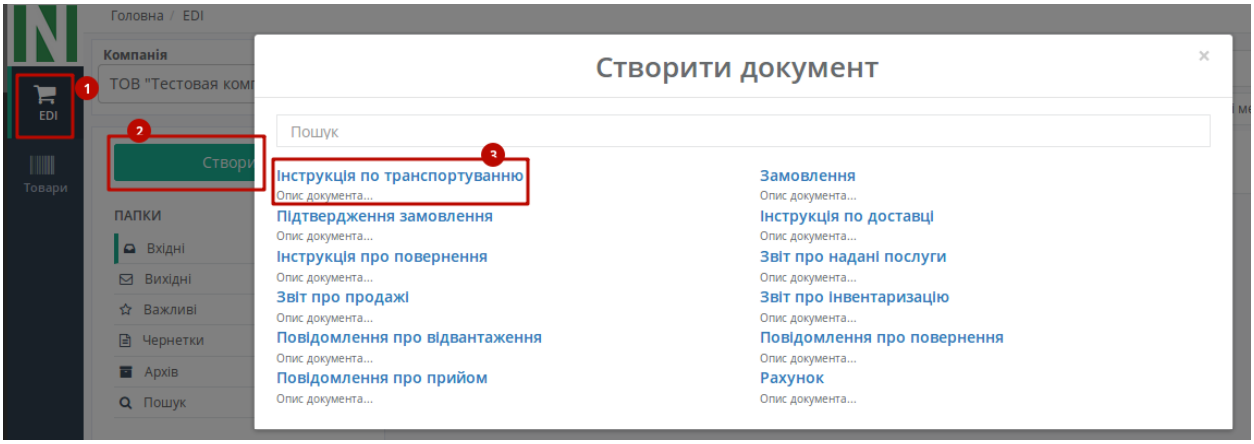
Нижче на сторінці створеного документа знаходиться перелік **товарних позицій**, які були замовлені, і їх кількість. Система автоматично підставить значення по позиціям з документа підстави.

Після внесения всіх данных в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Відправити**».

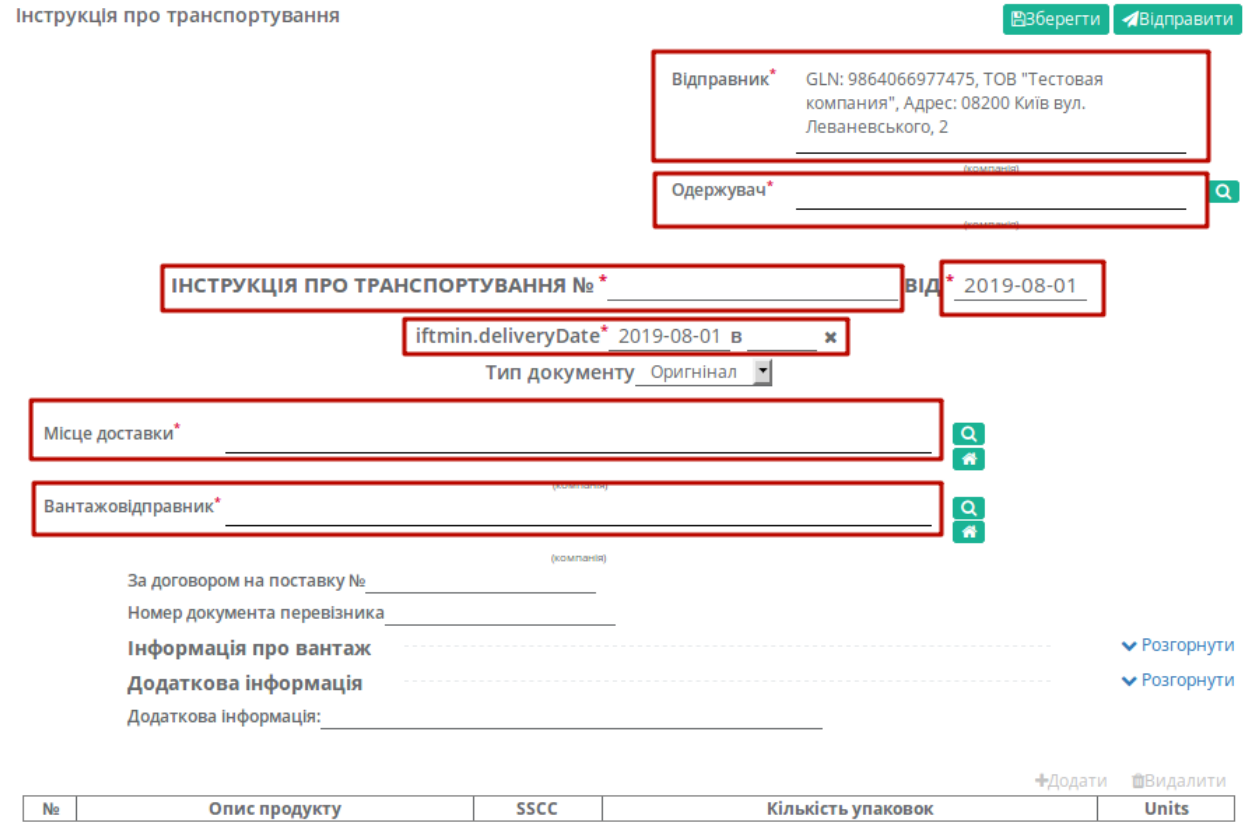
Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Вихідні**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із **Замовленням**.

6.5.3 Формування документа «Інструкція про транспортування» (IFTMIN) «з нуля»

Сформувати документ «**Інструкція про транспортування**» також можна в головному вікні, з будь-якого розділу перегляду документів. Для цього натисніть зелену кнопку «**Створити**» і у вікні **Створити документ** виберіть тип документа «**Інструкція про транспортування**». Створений таким чином документ «**Інструкція про транспортування**» (**IFTMIN**) дещо відрізняється від документу, створеному на основі **Замовлення**, і в такому випадку всі поля необхідно заповнювати самостійно.



У вікні з'явиться **Форма** для заповнення необхідних реквізитів документа. Всі поля, позначені червоною зірочкою * - обов'язкові для заповнення.



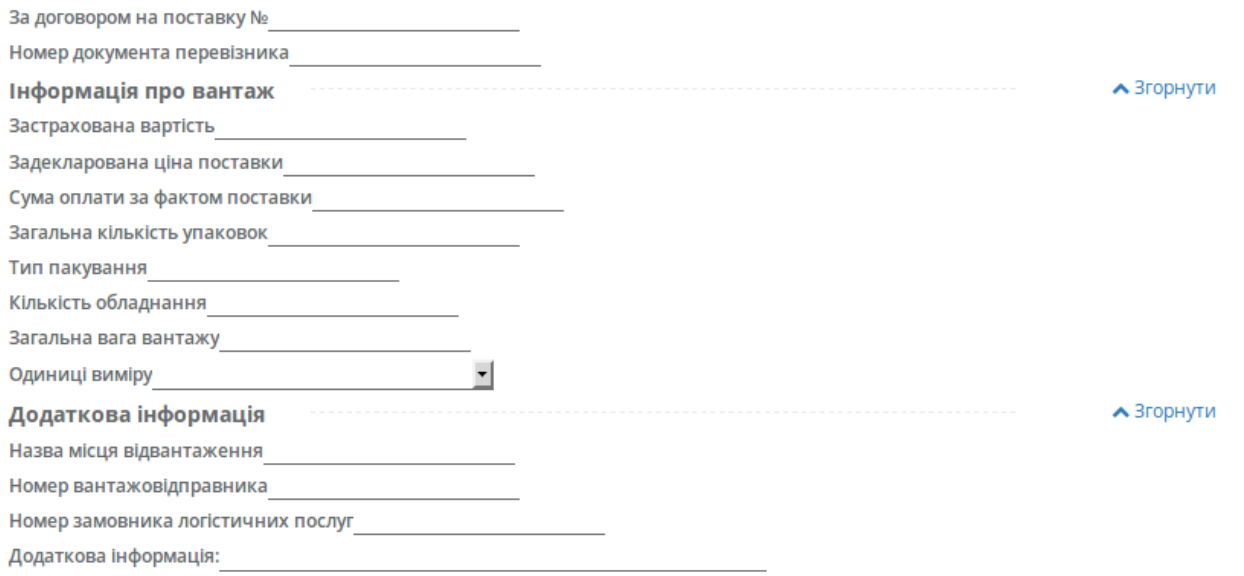
Заповнення документа (IFTMIN) «з нуля»

1. **Інструкція про транспортування №** - номер документу
2. **Від (Дата)** - фактична дата відправки поставки, за замовчуванням вказана поточна дата
3. **Оговорена дата поставки** - попередня дата відправки поставки, за замовчуванням вказана поточна дата
4. **Місце доставки** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
5. **Вантадовідправник** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»

Нижче на сторінці створеного документа знаходиться необов'язкові для заповнення (якщо інше не зазначено в договорі) «№ договору на поставку», «Номер документа перевізника», «Інформація про вантаж», «Додаткова інформація».

Нижче на сторінці створеного документа знаходиться перелік **товарних позицій**, які були замовлені, і їх кількість. Система автоматично підставить значення по позиціям з документа підстави.

Блоки **Інформація про вантаж** та **Додаткова інформація** заповнювати необов'язково, в них відображається додаткова інформація, яку ви можете відкрити або приховати натиснувши на Розгорнути / Згорнути.



Після внесения всіх данных в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Відправити**».

Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Вихідні**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із **Замовленням** і **Підтвердженням замовлення**.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.6 Формування та відправка документа «Повідомлення про прийом» (RECADV) на платформі EDI Network 2.0

Зміст:

- *Формування та відправка документа «Повідомлення про прийом» (RECADV) на платформі EDI Network 2.0*
  - *Вступ*
  - *Формування Повідомлення про прийом (RECADV)*
    - *Служба Технічної Підтримки*

6.6.1 Вступ

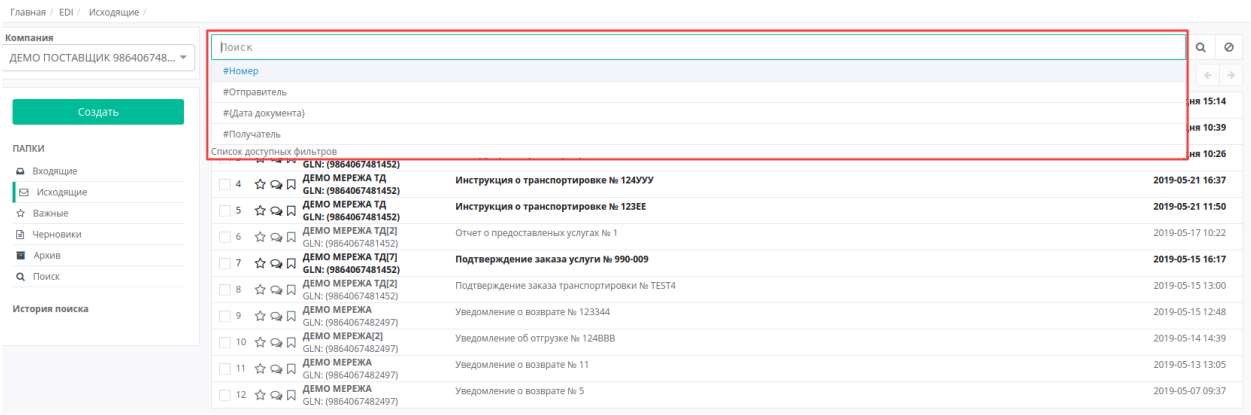
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Повідомлення про прийом**» (RECADV) на платформі EDI Network 2.0. Повідомлення про прийом (RECADV) використовується для оповіщення постачальників про прийом товарів. Даний документ інформує про кількість отриманих товарних позицій і може вказувати на розбіжності між фактично отриманим товаром і зазначеним у документації. В результаті роздрібна мережа ще до приходу машини на рампу має точну інформацію про постачання і дана інформація вже завантажена в облікову систему мережі.

6.6.2 Формування Повідомлення про прийом (RECADV)

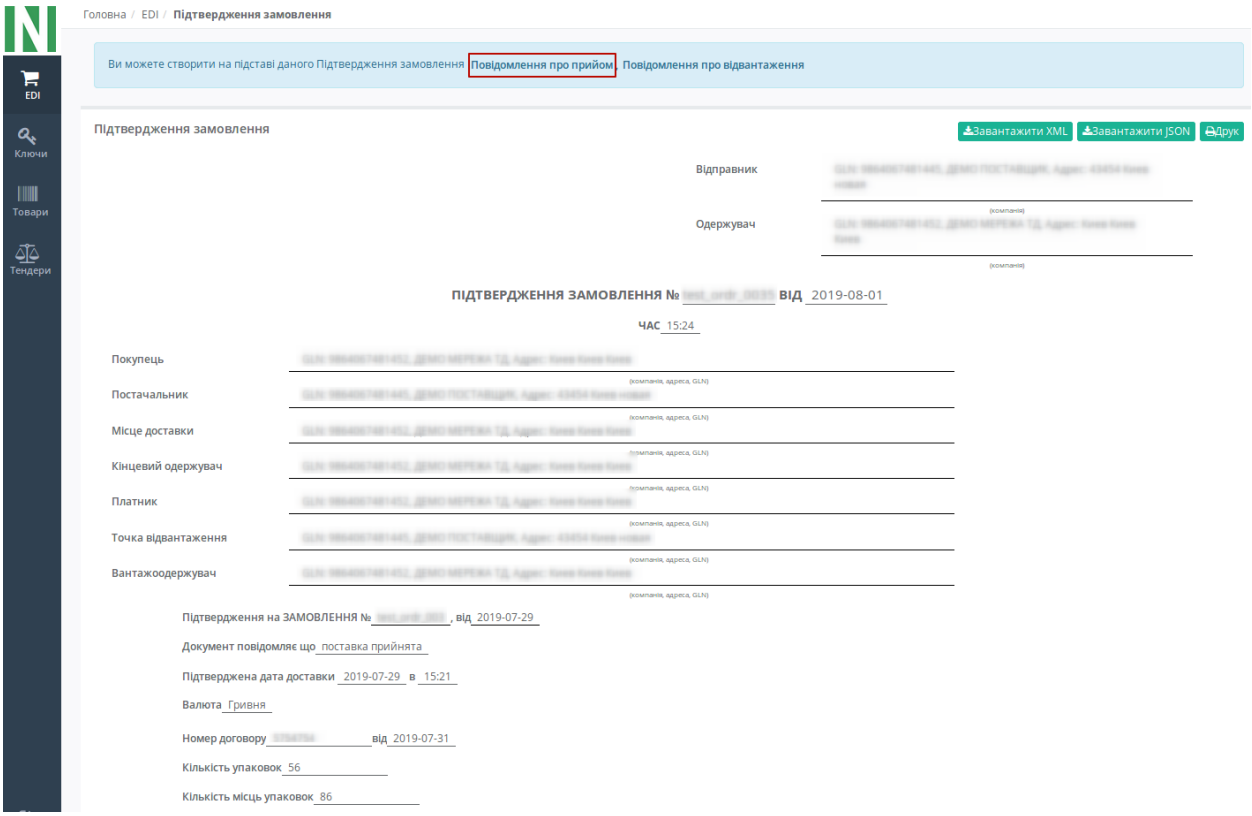
Формування документа можливо як на підставі «**Підтвердження замовлення**», так і на підставі «**Повідомлення про відвантаження**».

Розглянемо формування «**Повідомлення про прийом**» на підставі «**Підтвердження замовлення**».

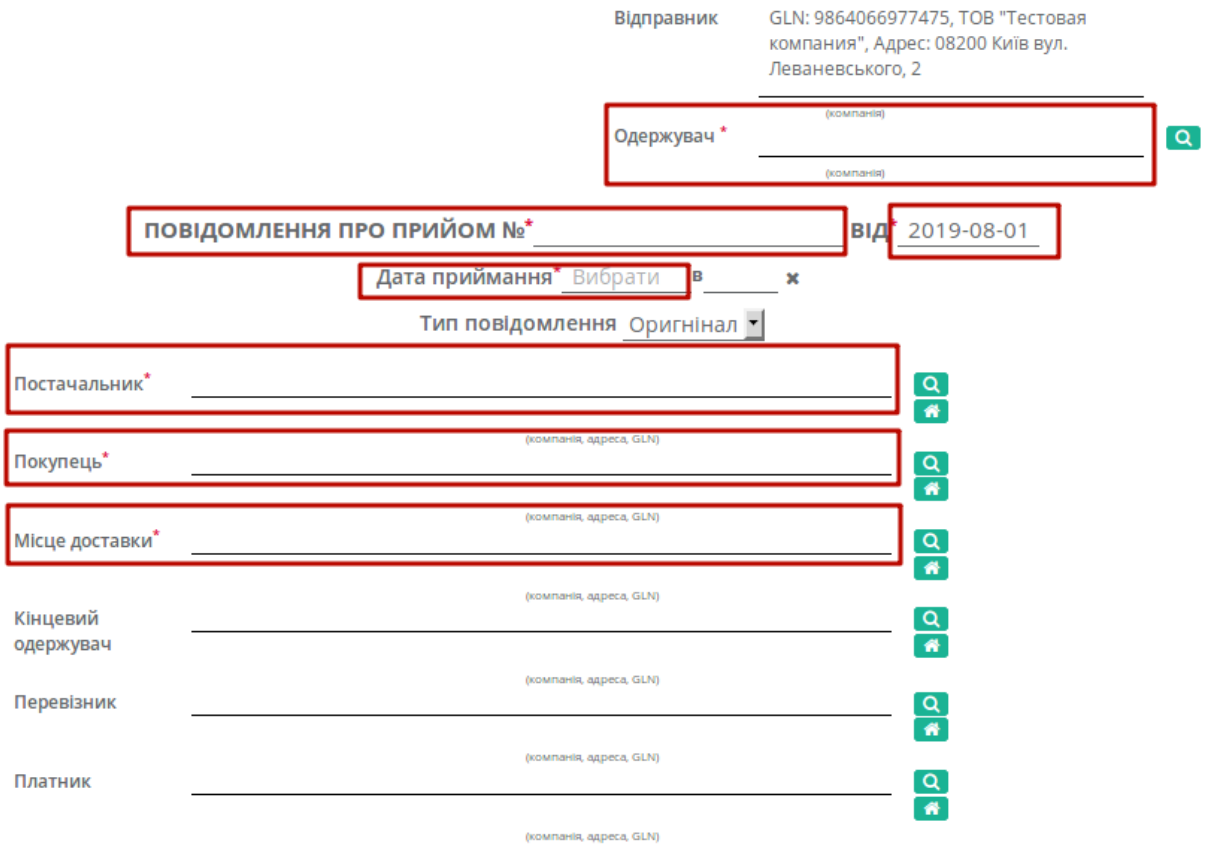
Перейдіть в розділ «**Вихідні**», виберіть необхідний тип документа «**Підтвердження замовлення**». Для зручності можливо скористатись пошуком (досить ввести коректний номер документа в поле «Пошук», або частину номера GLN). Система автоматично виконає пошук даного номера за **GLN**, за **Відправником**, за **Одержувачем** і **Даті документа**.



У відкритому документі, на формі-підказці, котра дозволяє створити документ на основі **Підтвердження замовлення**, виберіть зі списку «**Повідомлення про прийом**».

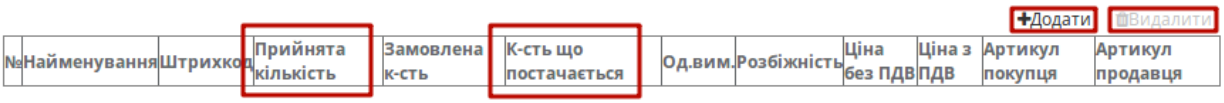


Документ створений на основі **Повідомлення про відвантаження** або **Підтвердження замовлення** частково заповнюється автоматично (дані деяких полів пененесутся з документа підстави). Всі поля, позначені червоною зірочкою *** обов'язкові до заповнення **.



1. **Одержувач** - дані одержувача (мережі), компанія
2. **Повідомлення про прийом №** - номер замовлення
3. **від** - дата Повідомлення про прийом, за замовчуванням вказана поточна дата
4. **Дата приймання** - дата і час приймання
5. **Постачальник** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
6. **Покупець** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
7. **Місце доставки** - заповнюється автоматично, або за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»

Нижче на сторінці створеного документа знаходиться додаткова інформація по прийманню, а також підсумок за кількістю і за сумою з / без ПДВ за позиціями: Блок **Додаткова інформація** необов'язковий для заповнення, блок **Разом** розраховується автоматично.



Можливо вносити зміни в кількість отриманих позицій, кількість товару, що поставляється, (колонки «**Прийнята кількість**», «**Кількість, що постачається**»).

Важливо: **Увага!** Кількість товарних позицій, що поставляється не може перевищувати кількість

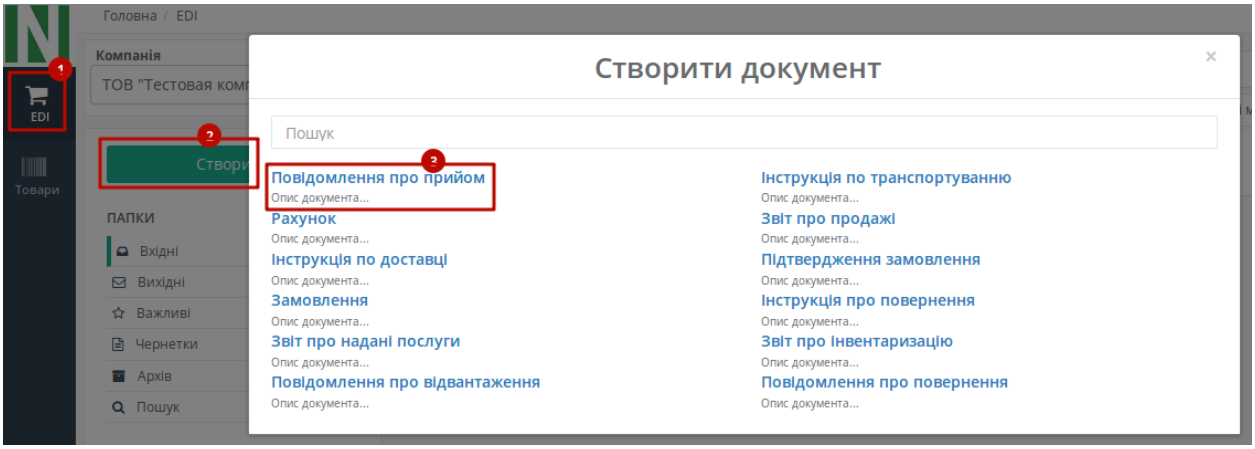
зазначену в замовленні!

Якщо якась із позицій відсутня чи не буде прийнята, її необхідно відмітити галочкою і **Видалити**. Можливо також додати іншу позицію з Товарного довідника, заповнивши форму Додати позицію під кнопкою **Додати**.

Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**».

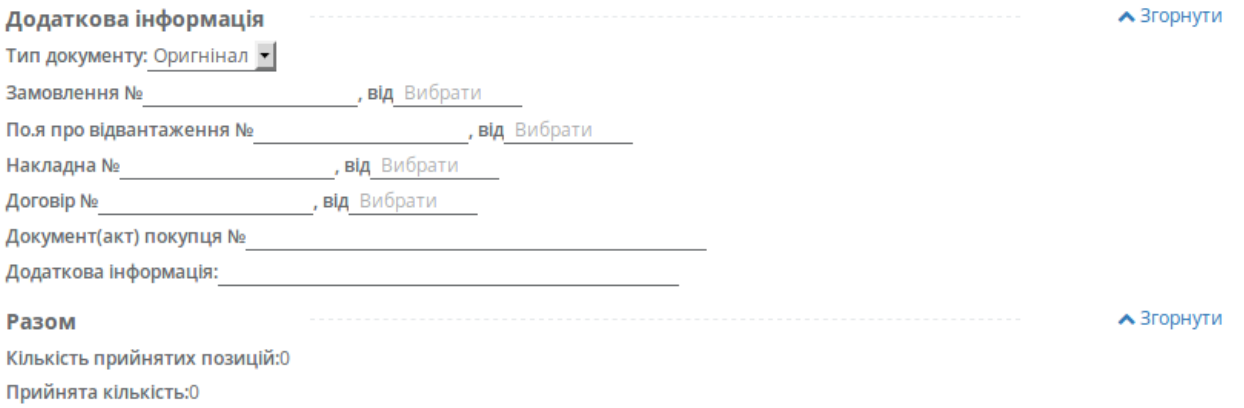
Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Вихідні**» і буде знаходитись в ланцюжку документів разом із **Повідомлення про відвантаження** і **Підтвердженням замовлення**.

Сформувати документ «**Повідомлення про прийом**» також можна в головному вікні, з будь-якого розділу перегляду документів. Для цього натисніть зелену кнопку «**Створити**» і у вікні **Створити документ** виберіть тип документа «**Повідомлення про прийом**».



Створений таким чином документ «**Повідомлення про прийом**» (**RECADV**) є аналогічним до документу, створеному на основі **Підтвердження замовлення**, однак всі поля в такому віпадку необхідно заповнювати самостійно. У новому документі, всі поля позначені червоною зірочкою * є обов'язковими до заповнення.

Блок **Додаткова інформація** заповнювати необов'язково, в ньому відображається додаткова інформація, ви можете відкрити або приховати цей блок натиснувши на Розгорнути / Згорнути.



Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**». Відправле-

ний документ автоматично потрапляє в папку «**Вихідні**» і буде знаходиться в ланцюжку документів разом із **Повідомлення про відвантаження** і **Підтвердженням замовлення**.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.7 Формування та відправка документа «Інструкція по доставці» (INSDES) на платформі EDI Network 2.0

Зміст:

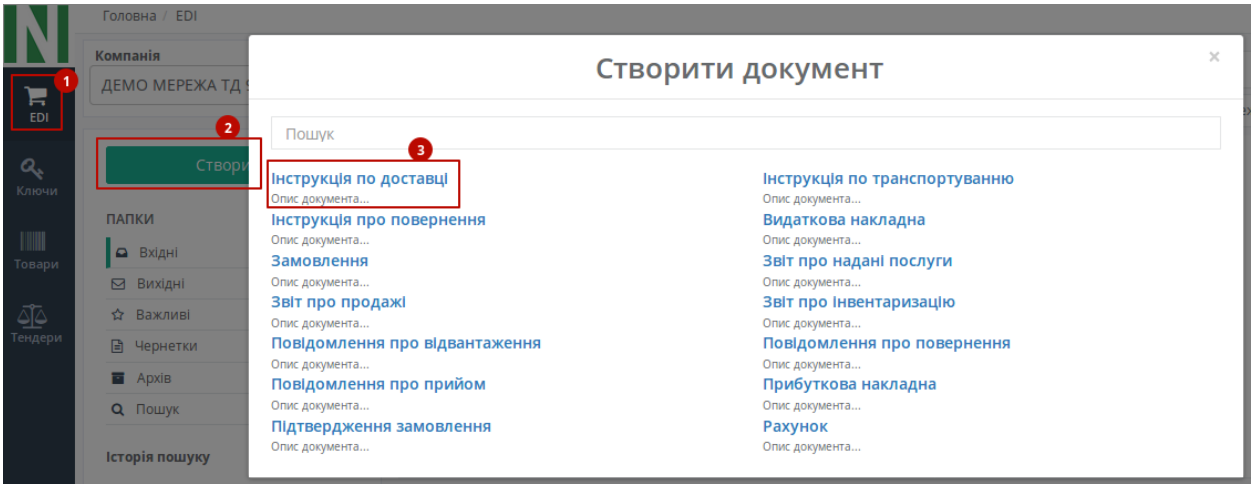
- *Формування та відправка документа «Інструкція по доставці» (INSDES) на платформі EDI Network 2.0*
  - *Вступ*
  - *Формування Інструкції по доставці (INSDES) торговою мережею*
    - *Служба Технічної Підтримки*

6.7.1 Вступ

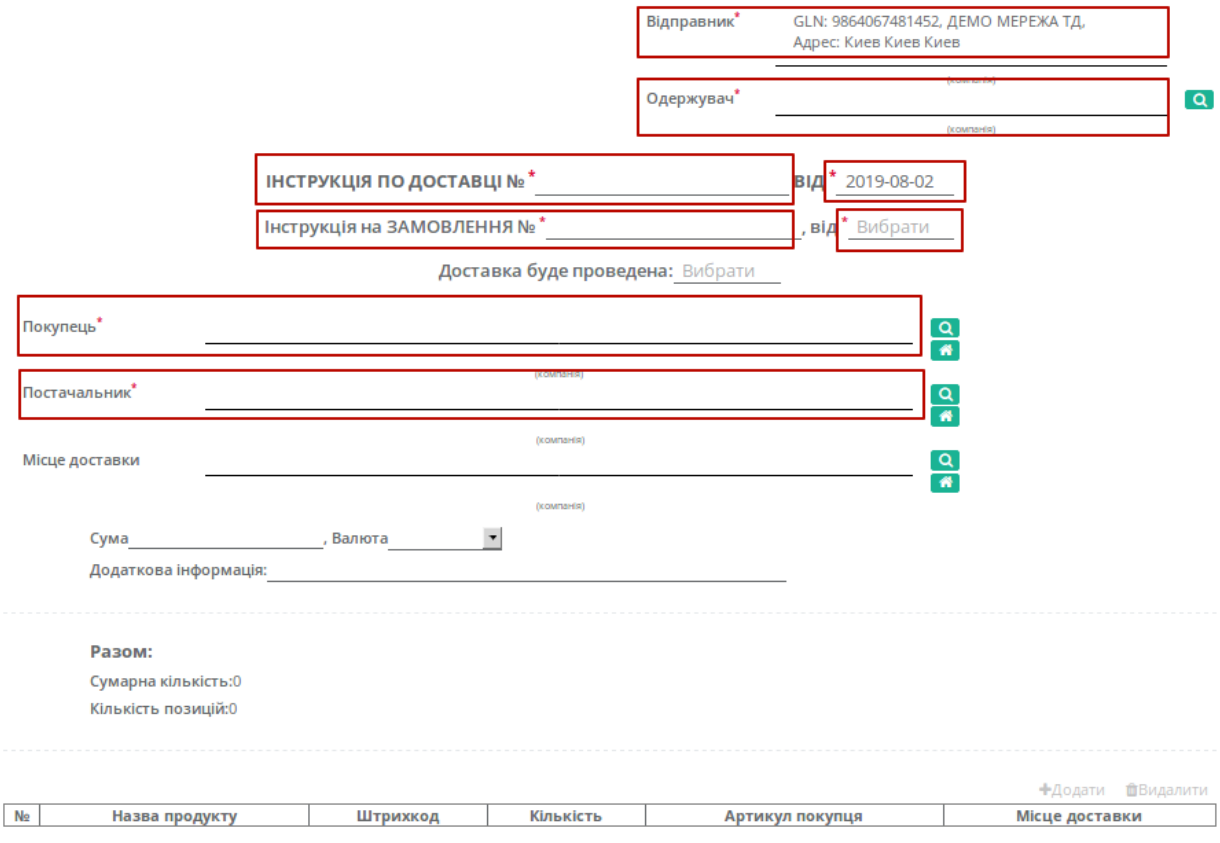
Дана інструкція описує порядок формування та відправки документа «**Інструкція по доставці**» (INSDES) на платформі EDI Network 2.0. «Інструкція по доставці» (INSDES) відправляється мережею постачальнику з указанням того, яку продукцію і яку кількість торних позицій необхідно доставити у вказаний термін. В результаті постачальник ще до отримання **Замовлення** має точну інформацію про постачання.

6.7.2 Формування Інструкції по доставці (INSDES) торговою мережею

Формування і відправка документа здійснюється інтегровано на стороні торгової мережі (на підставі **Замовлення**), а з web можливо створити документ тільки «з нуля».



Всі поля, позначені червоною зірочкою * - обов'язкові до заповнення.



1. **Відправник** - дані відправника (мережі), компанія
2. **Одержувач** - дані одержувача (постачальника), компанія
3. **Інструкція по доставці №** - номер інструкції
4. **Від** - дата Інструкції по доставці
5. **Інструкція на замовлення** - номер замовлення
6. **Від** - дата Замовлення

7. **Покупець** - заповнюється за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
8. **Постачальник** - заповнюється за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»

Нижче на сторінці створеного документа знаходяться поля, необов'язкові до заповнення: «Місце доставки», розрахована загальна сума по позиціям, додаткова інформація, блок **Разом** розраховується автоматично.

Після внесення всіх даних в документі, натисніть кнопку «**Зберегти**», потім «**Надіслати**».

Відправлений документ автоматично потрапляє в папку «**Вихідні**» і буде знаходитись в ланцюжку документів разом із **Замовленням**.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.8 Формування документа Інструкція про повернення (RETINS)

Зміст:

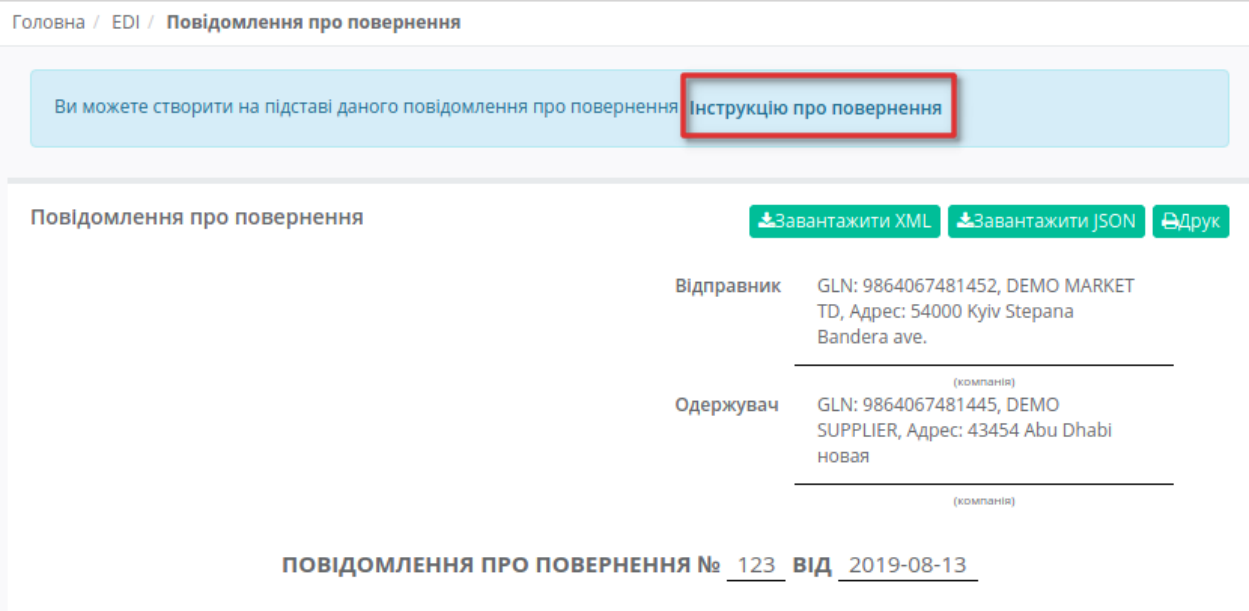
- *Формування документа Інструкція про повернення (RETINS)*
  - *Вступ*
  - *Формування документа Інструкція про повернення (RETINS)*
    - *Служба Технічної Підтримки*

6.8.1 Вступ

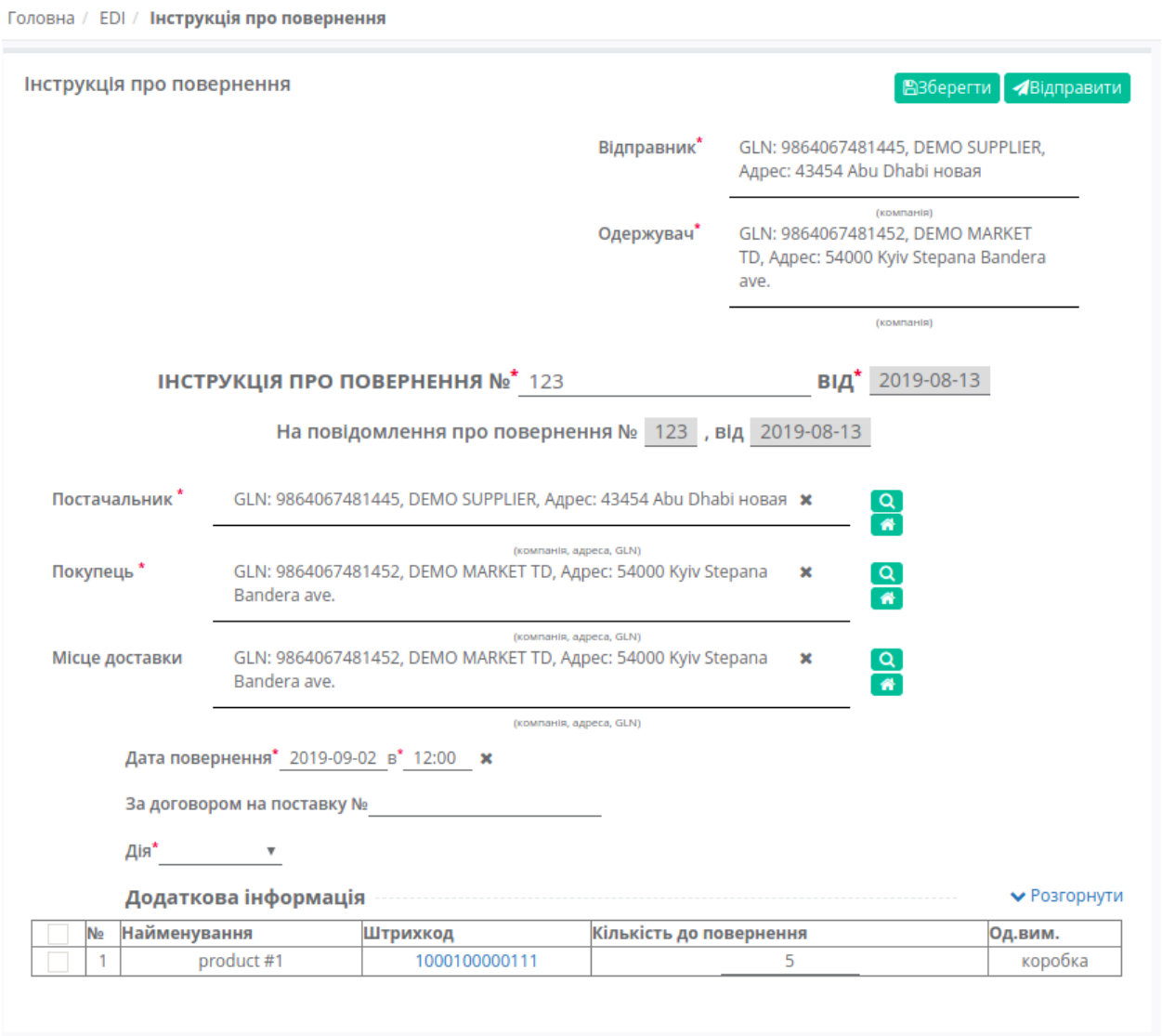
Документ **Інструкція про повернення** (RETINS) відправляється Постачальником у відповідь на **Повідомлення про повернення** (RETANN) від мережі, і використовується для підтвердження або редагування дати та часу прибуття постачальника. Документ не потребує підпису.

6.8.2 Формування документа Інструкція про повернення (RETINS)

Для формування документа, у папці «Вхідні» виберіть небхідний документ від мережі. Для полегшення пошуку, достатньо ввести номер документа в полі «Пошук». Документи також можливо шукати за Відправником, Датою документа і Одержувачем. За допомогою фільтру «Усі документи» відфільтруйте необхідний тип документу, у данному випадку - «Повідомлення про повернення». Перейдіть у документ.

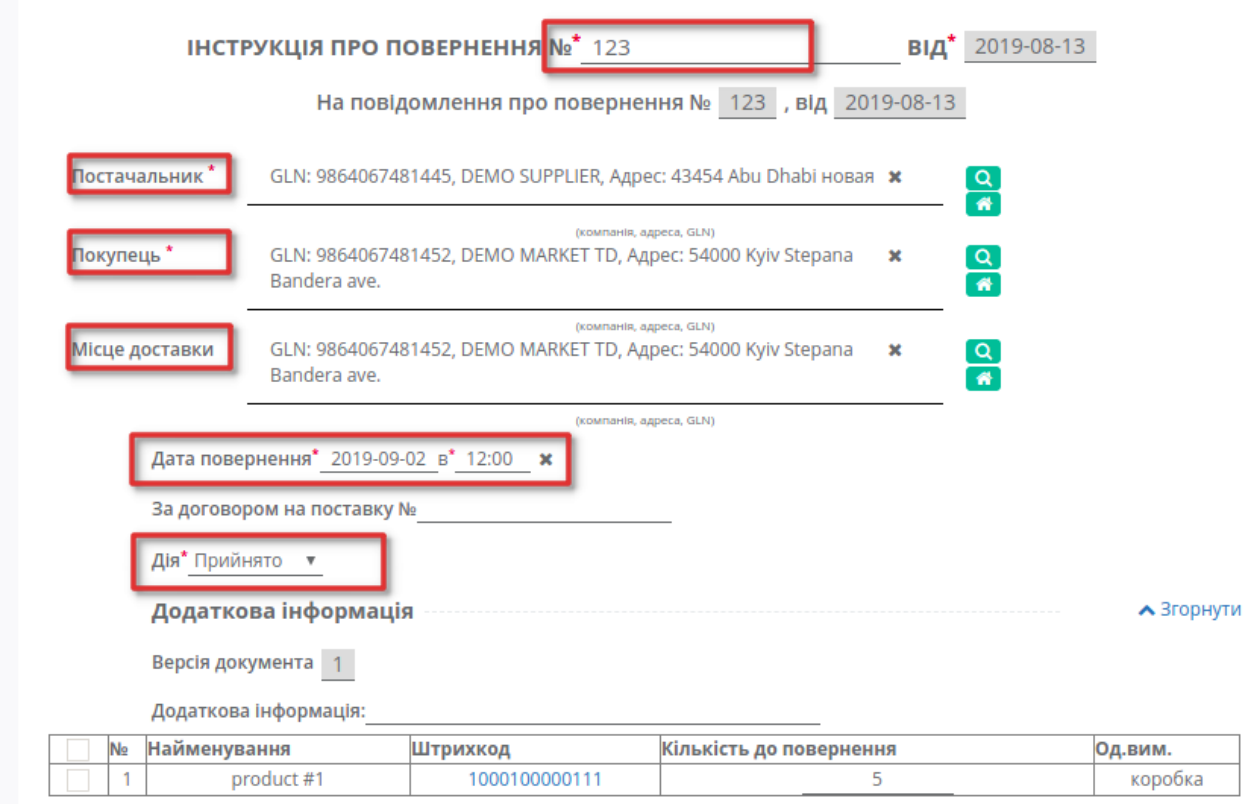


У документі, що відкрився, виберіть **Інструкція про повернення** на формі-підказці, новий документ створиться автоматично.



Деякі поля у створеному документі вже будуть заповнені із документу-основи, без можливості редагування.

Деякі дані можливо редагувати. Обов'язкові поля, позначені червоною зірочкою *, мають бути заповнені!

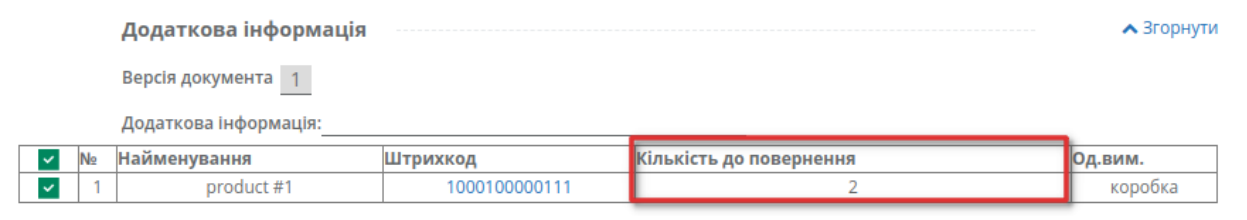


1. **№** - номер документу
2. **Постачальник** - заповнюється за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
3. **Покупець** - заповнюється за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
4. **Місце доставки** - заповнюється за допомогою кнопки «Пошук контрагента», або за допомогою кнопки «Вказати себе»
5. **Дата повернення** - дата та час повернення товарів, переноситься із Повідомлення про повернення
6. **Дія** - поле для вибору типу дії, може бути *Змінено*, *Прийнято*, *Відмовлено*;

Якщо ви хочете змінити дату та/або час поверення товарів, вкажіть потрібні значення у полі **Дата повернення** та змініть **Дію** на «*Змінено*».

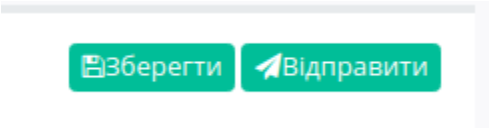
Нище блок, де вказана додаткова інформація, як-то версія документу, та інформація по позиціям. Щоб переглянути додаткову інформацію, натисніть на **Розгорнути**.

У табличній частині вказано порядковий № позиції, її Найменування, Штрихкод, Кількість до повернення та Одиниці виміру.



В Інструкції про повернення можливо змінити тільки кількість товару, що повертаться, та переглянути дані позиції детальніше натиснувши на штрихкод.

Після внесення всіх даних в документ, натисніть кнопку «**Зберегти**», а потім «**Відправити**».



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.9 Інструкція по роботі з документом «Прайс-лист» для PAMPIK (Лелека Трейд) на web-платформі

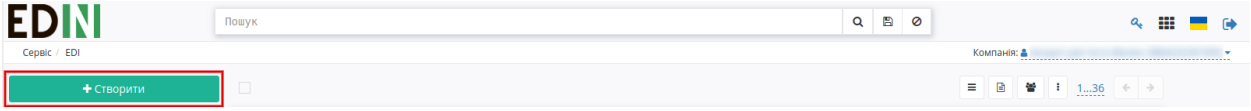
Зміст:

- *Інструкція по роботі з документом «Прайс-лист» для PAMPIK (Лелека Трейд) на web-платформі*
  - ***1 Формуваня документа «Прайс-лист»***
  - ***2 Додавання товарних позицій***
    - *2.1 Додавання товарних позицій за допомогою Шаблону*
    - *2.2 Додавання позицій з товарного довідника*
  - ***3 Збереження та відправка документу***

6.9.1 1 Формуваня документа «Прайс-лист»

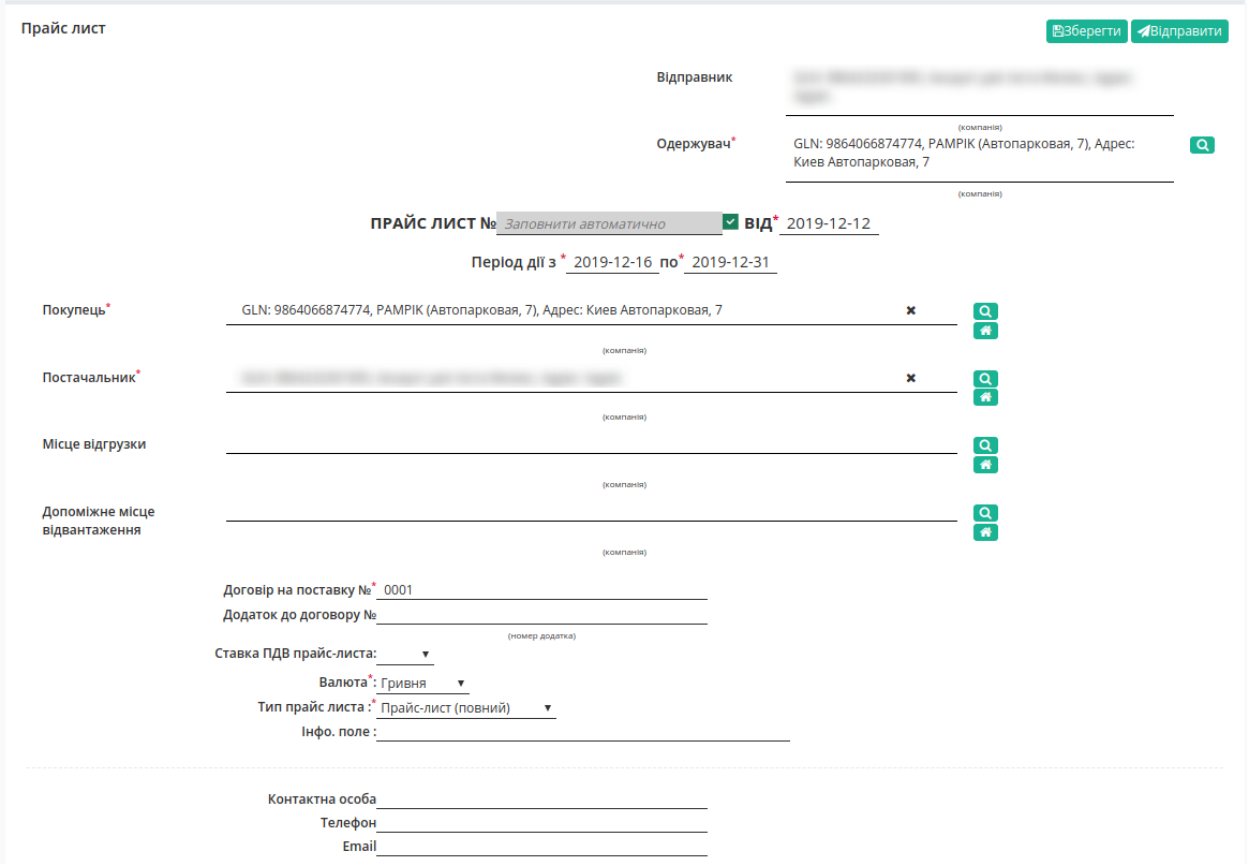
Для входу на web платформу EDIN необхідно перейти за посиланням: https://edo-v2.edi-n.com/.

Для формування документу на платформі необхідно натиснути на кнопку «Створити»:



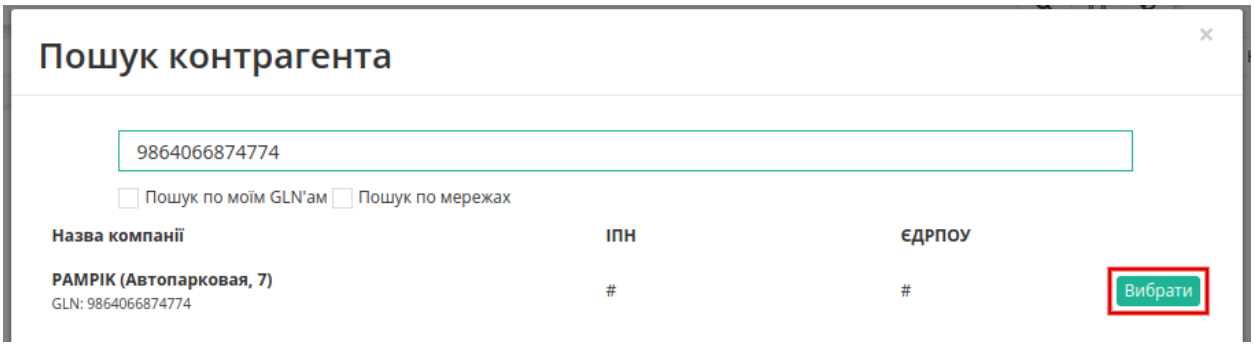
Після цього вибрати тип документа «Прайс-лист»:

Відкриється форма документа з обов'язковими для заповнення полями:



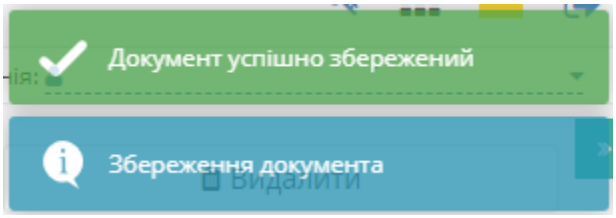
- Прайс-лист № — можна внести власний номер (при встановленій позначці номер присвоюється автоматично)
- Від (дата прайс-листа) — поточна дата
- Період дії з — дата початку дії цін
- Період дії по — дата закінчення дії цін
- Договір на поставку № — номер договору укладений з мережею
- Валюта — за замовчуванням «Гривня»
- Тип прайс-листа — Прайс-лист (повний), Доповнення прайс-листа

В полях «Одержувач», «Покупець» необхідно натиснути на кнопку «Пошук», після цього в модальном окні вказати GLN компанії 9864066874774 та натиснути на кнопку «Вибрати».

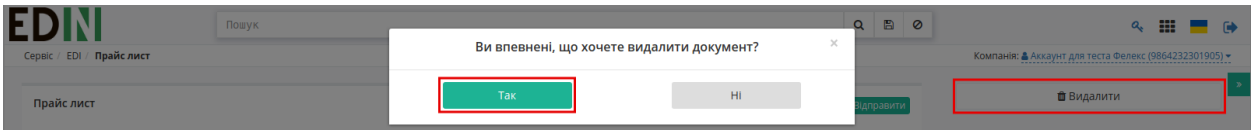


Всі інші поля не є обов'язковими для заповнення.

Після внесення всіх даних необхідно натиснути на кнопку «Зберегти». В правому верхньому куті буде відображено повідомлення:



За необхідністю збережений документ можно видалити. Для цього необхідно натиснути на кнопку «Видалити» та в модальном окні підтвердити дії, натиснувши на кнопку «Так».



6.9.2 2 Додавання товарних позицій

2.1 Додавання товарних позицій за допомогою Шаблону

Для додавання товарних позицій є можливість скористатись шаблоном. Для цього в нижній частині сторінки необхідно натиснути «Зберегти шаблон Excel»:

На Ваш комп'ютер буде завантажено файл з назвою **pricat_products_sample.xls**. Відкривши його, необхідно внести інформацію по товару. Обов'язкові для заповнення поля відмічені зеленим кольором.

Важливо: Ні в якому разі не змінювати формат шаблону, видаляти або додавати нові стовпці. Також не допускається зміна формату комірок.

В полі «Действие» необхідно вказувати цифрове значення:

- Додавання — 2
- Видалення — 3
- Внесення змін — 4
- Подорожчання — 5
- Здешевлення — 6

В полі «Ед. измерения» необхідно вказати код одиниць виміру (перелік кодів можна подивитися в коментарі до комірки).

В полі «»Ставка НДС» необхідно вказати значення «0» або «7», або «20».

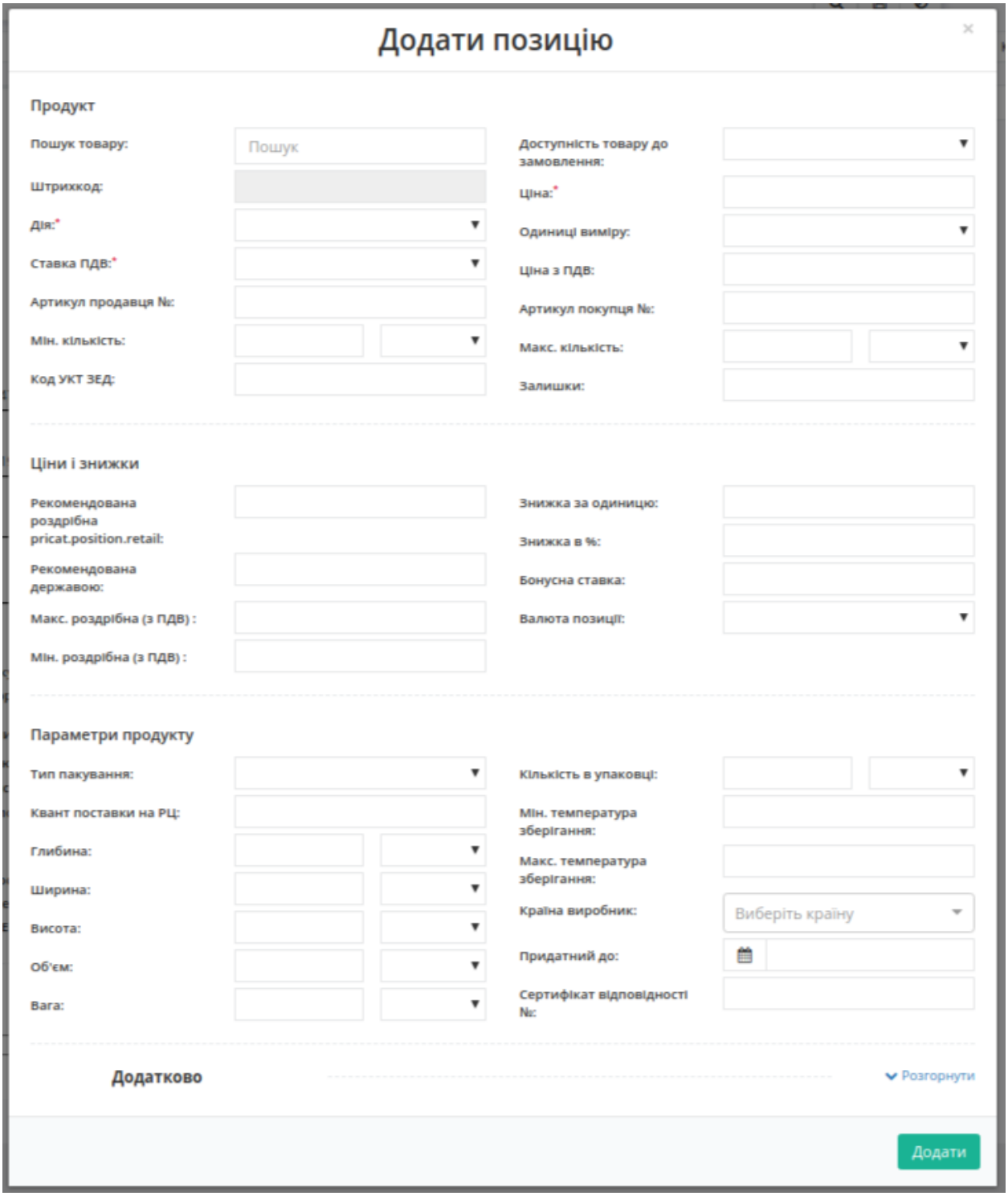
В полі «Валюта» необхідно вказати значення UAH, USD, EUR. В полі «Доступность», якщо «Так» вказувати «1», якщо «Ні» — «0».

Після збереження заповненої інформації завантажуємо файл на веб-портал, скориставшись кнопкою «Завантажити позиції з Excel»:

2.2 Додавання позицій з товарного довідника

Також у користувачів є можливість додавати позиції до документу з заповненого раніше товарного довідника. Для цього необхідно натиснути на кнопку «Додати»:

Відкриється вікно заповнення інформації, в якому необхідно внести найменування продукції. У випадку наявності даної продукції в товарному довіднику інформація буде заповнена автоматично. Якщо в товарному довіднику інформація відсутня, користувачу необхідно заповнити обов'язкові поля, що позначені червоною зірочкою *. Після цього необхідно натиснути на кнопку «Додати».


Додати позицію
Продукт
Пошук товару:
Пошук
Штрихкод:
Дія:*
Ставка ПДВ:*
Артикул продавця №:
Мін. кількість:
Код УКТ ЗЕД:
Доступність товару до замовлення:
Ціна:*
Одиниці виміру:
Ціна з ПДВ:
Артикул покупця №:
Макс. кількість:
Залишки:
Ціни і знижки
Рекомендована роздрібна pricat.position.retail:
Рекомендована державою:
Макс. роздрібна (з ПДВ) :
Мін. роздрібна (з ПДВ) :
Знижка за одиницю:
Знижка в %:
Бонусна ставка:
Валюта позиції:
Параметри продукту
Тип пакування:
Квант поставки на РЦ:
Глибина:
Ширина:
Висота:
Об'єм:
Вага:
Кількість в упаковці:
Мін. температура зберігання:
Макс. температура зберігання:
Країна виробник:
Виберіть країну
Придатний до:
Сертифікат відповідності №:
Додатково
Розгорнути
Додати

6.9.3 3 Збереження та відправка документу

При вдалому завантаженні товарні позиції будуть відображені в прайс-листі. Після чого необхідно натиснути «Зберегти» та «Відправити». Після відправки документ буде відображений в папці «Вихідні» на веб-порталі.

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

6.10 Формування Податкової Накладний на підставі Прибуткової накладної (COMDOC_007)

Зміст:

- *Формування Податкової Накладний на підставі Прибуткової накладної (COMDOC_007)*
  - *1 Початкові налаштування*
  - *2 Формування Податкової накладної*
  - *3 Отримання квитанції про реєстрацію*
    - *Служба Технічної Підтримки*

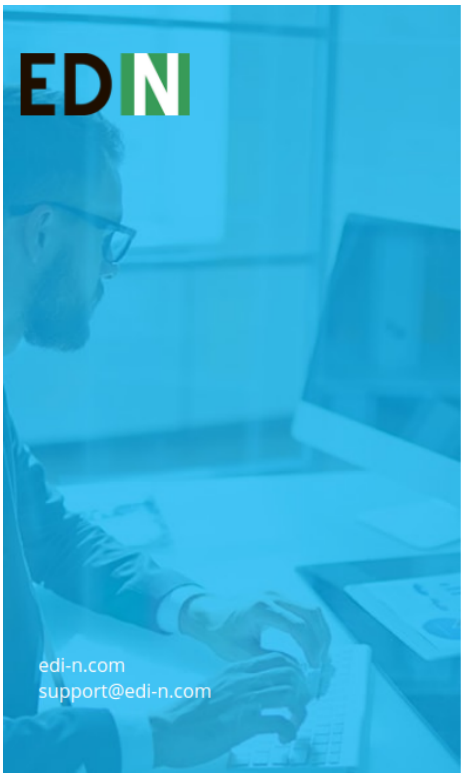
6.10.1 1 Початкові налаштування

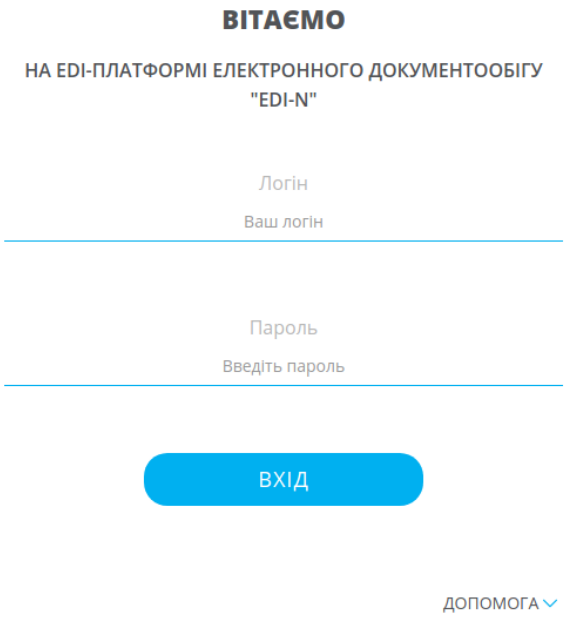
Для початку роботи з електронною податковою накладною необхідно:

1.1 Підготувати діючий електронний цифровий підпис особи (осіб), за допомогою якого буде здійснюватися підписання електронної податкової накладної (declar).

1.2 Якщо ключі не на зовнішніх носіях (диск, флеш-накопичувач), потрібно знати шлях до ключів в файловій системі.

1.3 Зайти на портал: https://edo-v2.edi-n.com/auth і ввести логін і пароль:





1.4 Перед початком роботи з податковою накладною необхідно одноразово надати інформацію про реквізити компанії - зверніться до технічної підтримки або до Вашого менеджера.

Необхідно вказати:

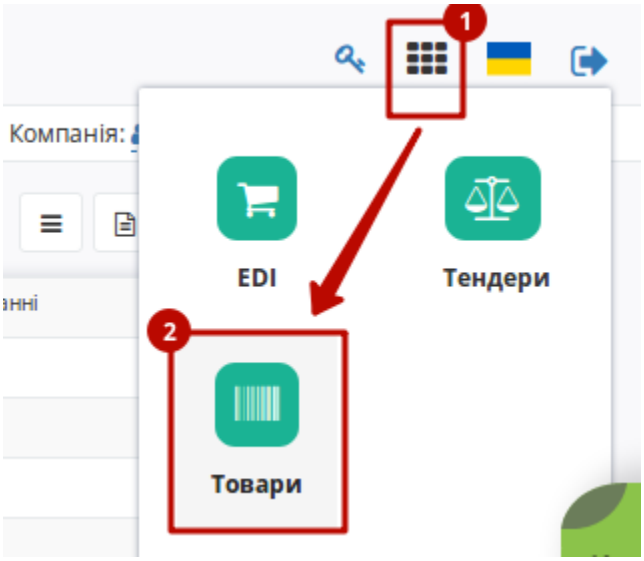
- Код ЄДРПОУ
- Код ІПН
- Правильну назву компанії
- № свідоцтва платника ПДВ
- Вулицю і будинок (юр. адреса)
- Індекс (юр. адреса)
- Місто (юр. Адреса)
- Країну (вибирайте зі списку Україну)
- Область (вибирайте зі списку)
- ДПІ (вибирайте зі списку податкову, в яку подаєте звітність)
- Менеджер (можна вказати «-»)
- Бухгалтер (П.І.Б. головного бухгалтера)
- Директор (П.І.Б. директора)
- Посада (посада директора: генеральний, виконавчий, директор)
- Підписант (П.І.Б. та ІПН підписувача)
- Телефон
- Форма власності (юр. чи фіз. особа)

Надані Вами дані будуть відображатися в податковій з боку постачальника.

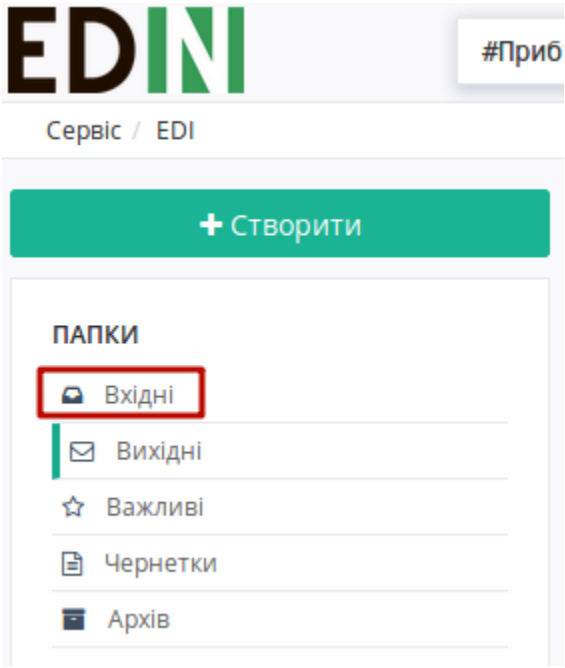
Важливо: Увага! Зверніть увагу, що реквізити надаються українською мовою і повинні відповідати інформації в реєстраційних документах компанії.

6.10.2 2 Формування Податкової накладної

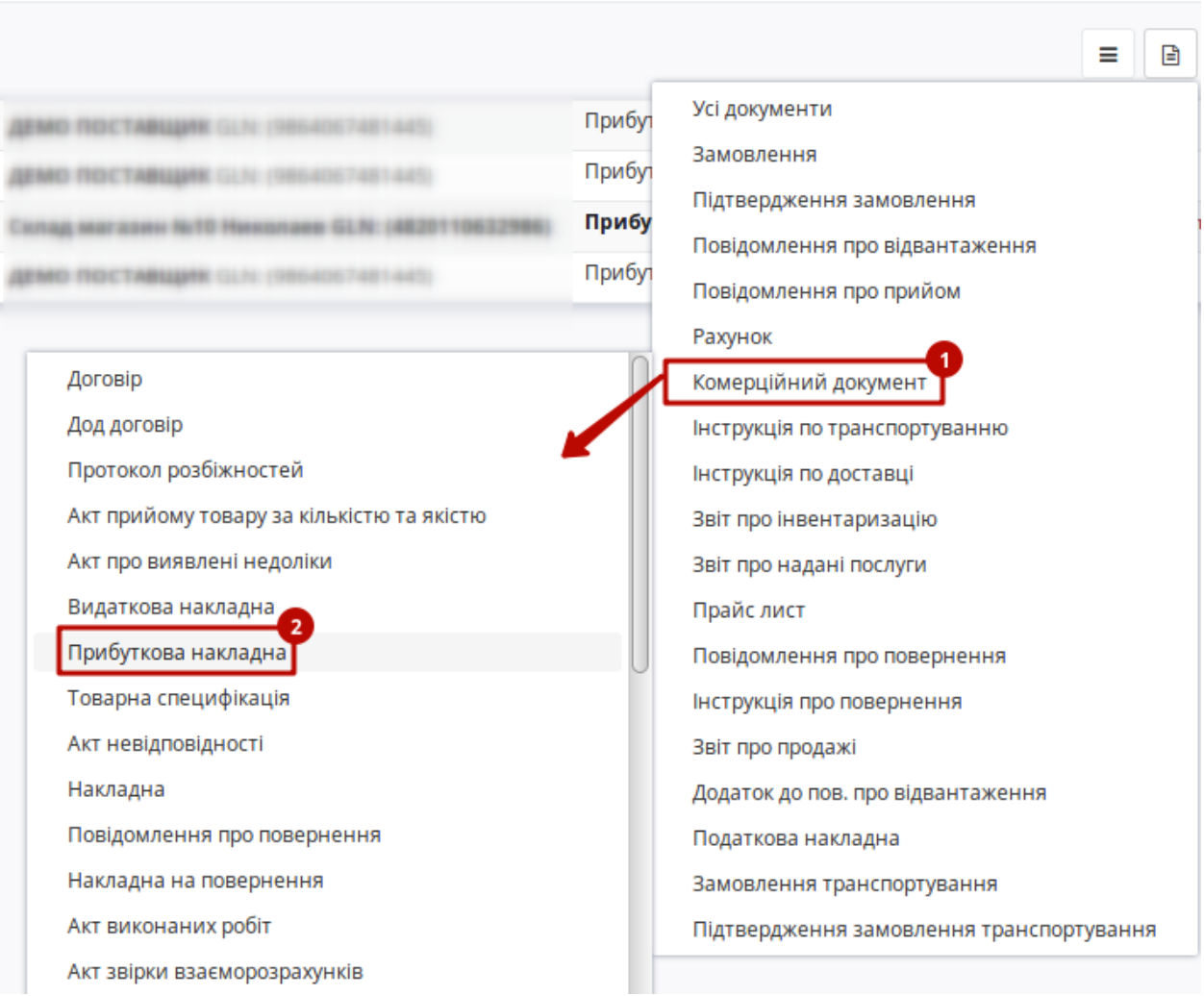
Перед створенням Податкової накладної рекомендується перевірити товарний довідник, тому що інформація по позиціях підтягується саме з нього. Він знаходиться в правому верхньому кутку:



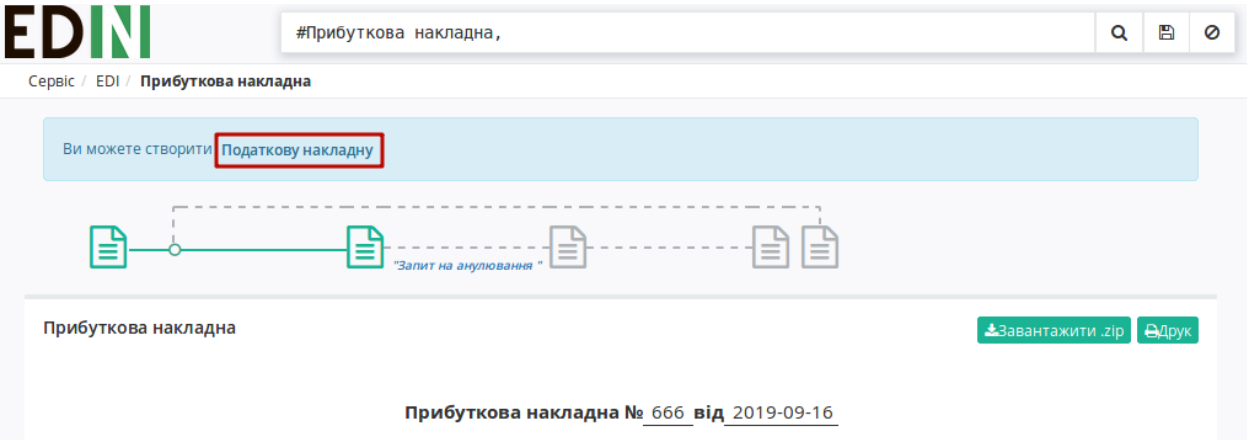
2.1 Перейдіть в пункт меню «**Вхідні**»:



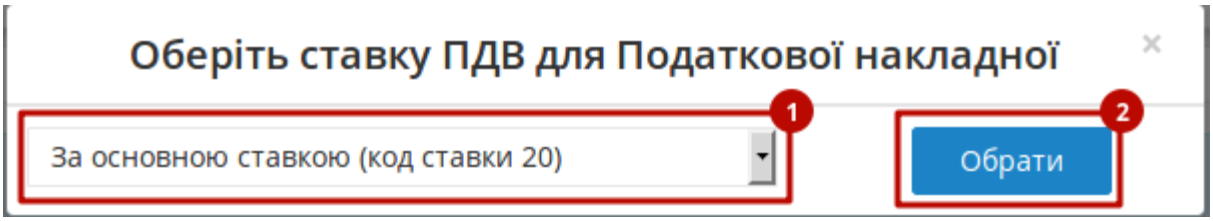
2.2 Виберіть *підписаний і вже відправлений* «Комерційний документ» **Прибуткова накладна**, на підставі якого будете формувати і відправляти електронну **Податкову накладну**.



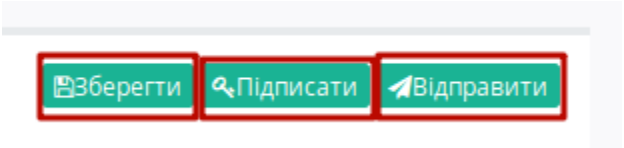
2.3 Далі в відритому «**Комерційному документі**» необхідно натиснути на кнопку **Податкова накладна**.



2.4 При створенні **Податкової накладної** потрібно обрати ставку ПДВ:



2.5 Всі необхідні поля для заповнення позначені червоними зірочками *. Також важливо попозиційно вносити код УКТ ЗЕД. Після внесення всіх даних необхідно натиснути кнопку «**Зберегти**». Якщо частина необхідних реквізитів не заповнена, з'являться підказки, які поля потрібно заповнити.



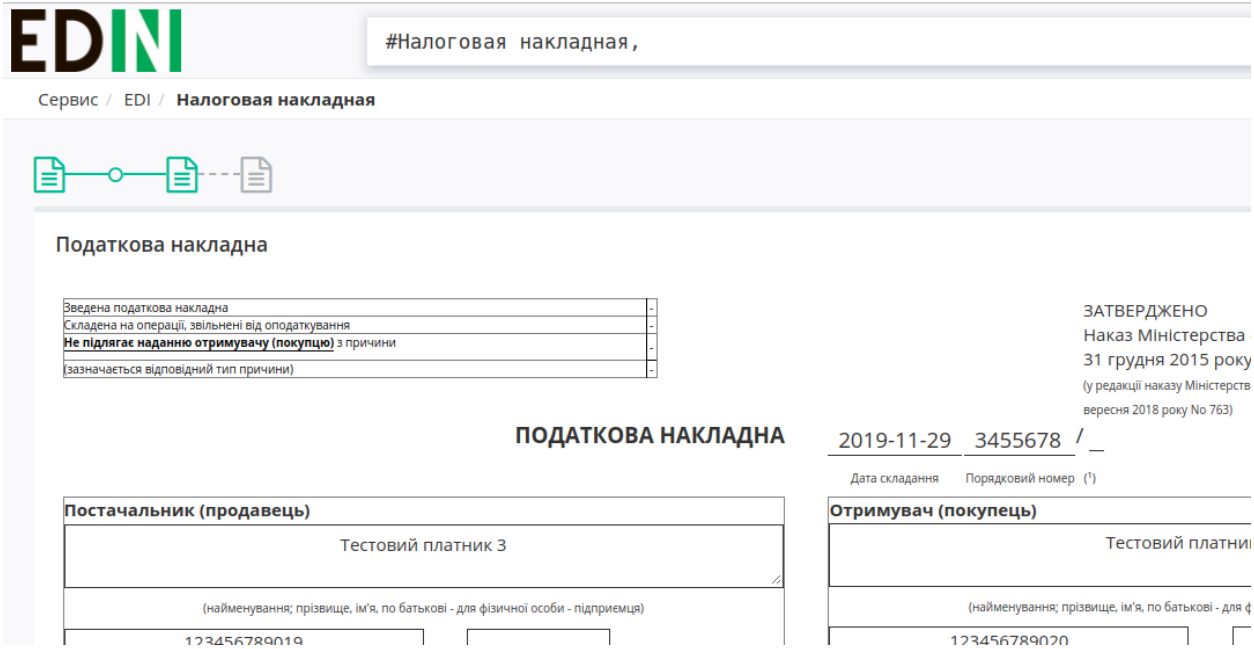
2.6 Після збереження податкової накладної для нанесення підписів необхідно натиснути кнопку «**Підписати**».

2.7 Після натискання кнопки «**Відправити**» ЕПН відправляється на реєстрацію до Єдиного реєстру податкових накладних.

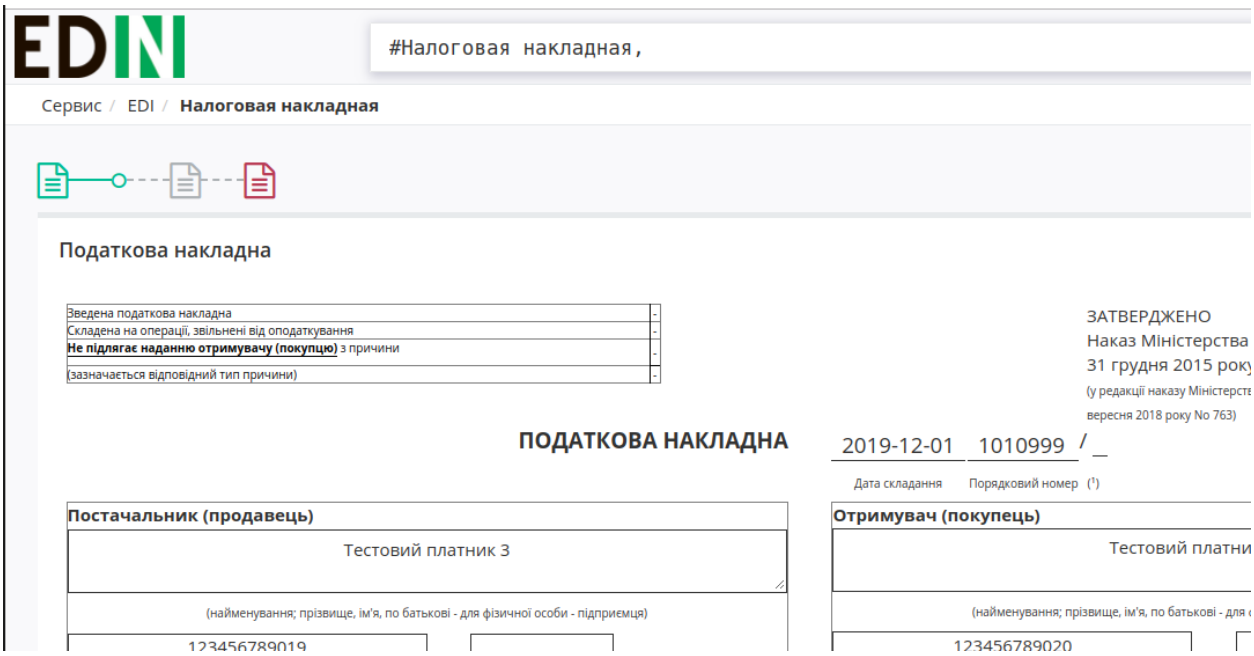
6.10.3 3 Отримання квитанції про реєстрацію

3.1 Після відправки податкової накладної необхідно дочекатися отримання Квитанції №1 з ЄРПН. Існує два статуси:

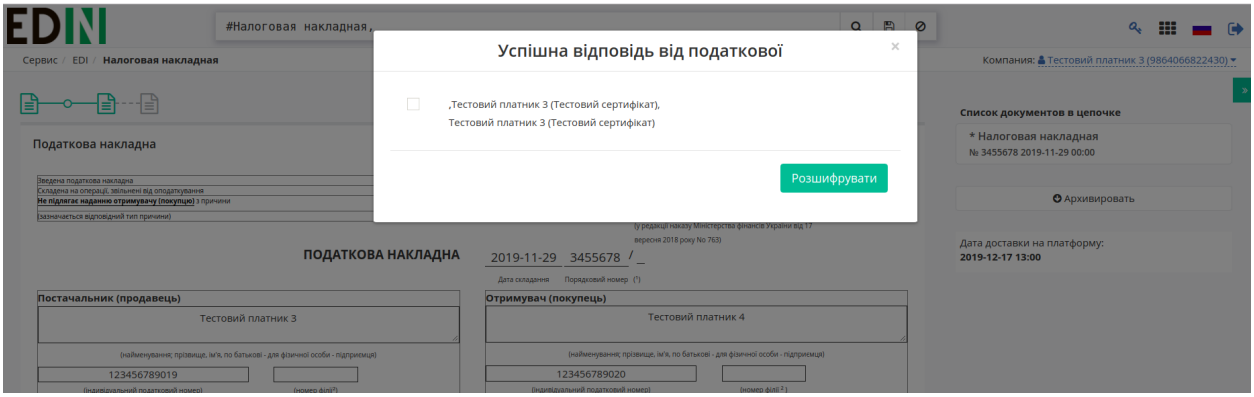
1) «**Зареєстровано в ЄРПН і відправлено покупцеві**»:



2) «**Помилка при реєстрації в ЄРПН**»:

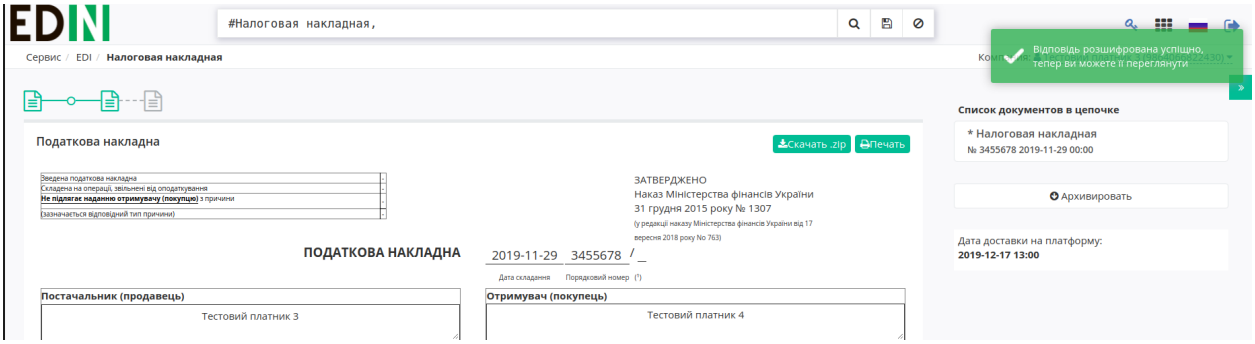


3.2 Для прочитання квитанції необхідно увійти в папку «**Відправлені**», зайти у відповідний документ «**Податкова накладна**».

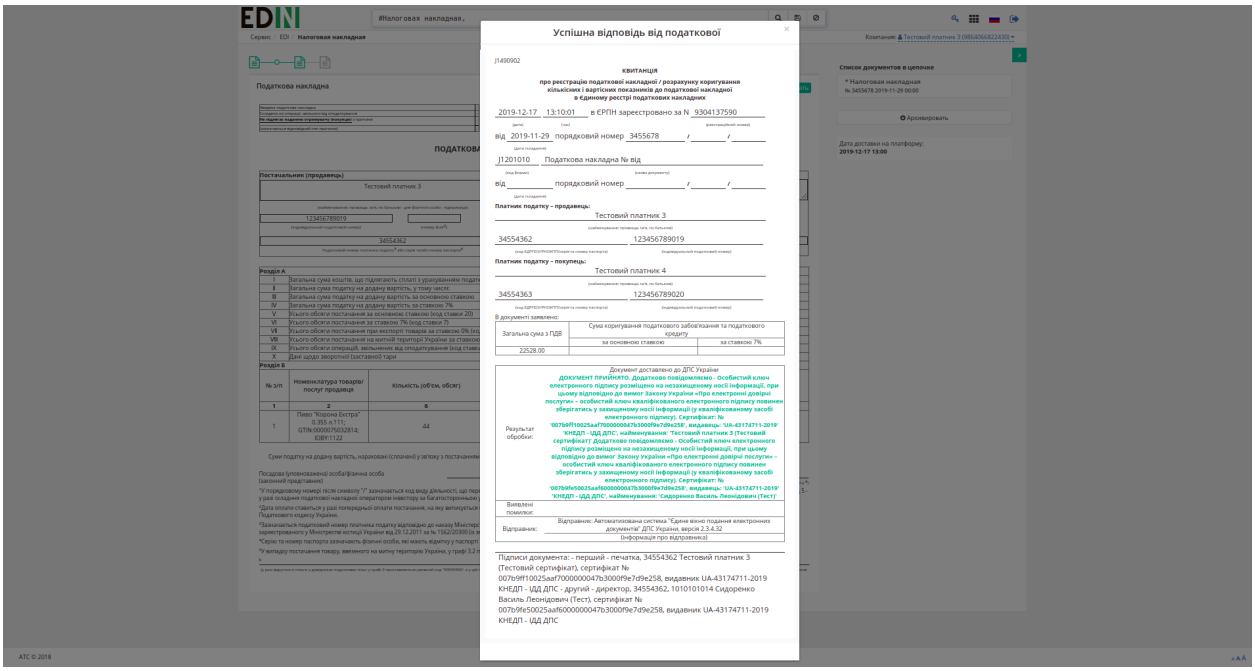


3.3 Натиснути кнопку «**Розшифрувати**» для відповідної квитанції.

Важливо: Для зчитування квитанції потрібно використовувати ті ж ключі, що були використані при підписанні «**Податкової накладної**»



3.4 Після розшифровки текст квитанції стане доступний для читання. Її можна вивантажити в форматі **.rpl** (можливе завантаження в M.E.Doc), **.pdf**, а також роздрукувати.



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

Розділ 7

Інтеграція

7.1 API

7.1.1 Авторизація

Після підключення послуги для роботи з API, користувач отримує логін, пароль і api_key для авторизації. Авторизація API відбувається за допомогою передачі цих ключових параметрів в HTTP POST запиті:

- email - рядок; логін користувача;
- password - рядок, пароль користувача на платформі EDIN 2.0
- api_key - рядок, пароль доступу до API

Після авторизації відбувається передача унікального cookie токена «SID». HTTP-заголовок відповіді сервера в вигляді «Set-Cookie» використовується для подальшої відправки файлів «Cookie». В кожному наступному запиті (виклику методу) повинен бути присутнім HTTP-заголовок (Header) «Cookie», який для коректного виконання запитів повинен містити токен «SID» зі значенням, отриманим при авторизації.

В сучасних популярних браузерах і Rest клієнтах відбувається автоматичне збереження і передача токена на сервер під час сесії, однак при використанні деяких інтеграційних рішень, самописних REST-клієнтів цей обов'язковий параметр може не передаватись - його необхідно примусово передавати в заголовку (Header) «Cookie». Після авторизації час життя сесії при бездіяльності користувача становить 10 хвилин.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/authorization
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	Обов'язкові параметри: **email** - рядок; логін користувача; **password** - рядок, пароль користувача на платформі EDIN 2.0 **api_key** - рядок, пароль доступу до API

При авторизації json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно). При успішній авторизації отримуємо у відповідь «токен» (наприклад,```“SID=65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0“```), необхідний для подальшої роботи.

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/authorization“ -d „email=uaEDSsender&password=111&api_key=66B481

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

Перевірки

Доступні методи для перевірки активності сесії та сервера:

Перевірка активності сервера (метод не потребує проходження авторизації):

Метод запиту	HTTP GET
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/ping

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка: curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/ping“

Перевірка активності сесії:

Метод запиту	HTTP GET
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/auth_check
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов’язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка: curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/auth_check“ -b „SID=65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0;“

7.1.2 Створення чернетки документа

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/eds/doc** можливо швидко створити чернетку документа конкретного зазначеного типу для конкретного одержувача.

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc?gln=9864065702429&doc_type=orders&doc_number=sdsd334&doc_date=1505497243&recipient=9864065702428&family=edi
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_type** - рядок; конкретний тип документа **doc_number** - рядок; номер документа **doc_date** - число; дата документа (в форматі UNIX-timestamp) **recipient** - рядок(13); gln отримувача **family** - рядок; «група» документів, можливі значення: - edi - uzd - reports - certificats - factoring {«...»} - тіло http запиту - json документа

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc?gln=9864065702429&doc_type=orders&doc_number=sdsd334&doc_date=1505497243&recipient=9864065702428&family=edi“ -d {json - тело документа} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі в json-тілі **запиту** передаються поля документа (зі специфікацією документів ви можете ознайомитися у відповідному розділі).

RESPONSE

В **відповідь** передається «ID створеної чернетки» (довжина 36 символів), наприклад, *fb285cdb-31f8-4d59-b89b-77e30e608e12*.

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
    "NUMBER": "6422722fb78c4509b06eac43758e1545",
    "DATE": "2019-02-15",
    "TIME": "00:00",
    "ORDERNUMBER": "6422722fb78c4509b06eac43758e1545",
    "ORDERDATE": "2019-02-15",
    "DELIVERYDATE": "2019-02-30",
    "DELIVERYTIME": "10:00",
    "CAMPAIGNNUMBER": "334455",
    "CURRENCY": "UAH",
    "LIMES": [],
    "HEAD": [
            {
                    "BUYER": "4820128010004",
                    "SUPPLIER": "9864065702429",
                    "DELIVERYPLACE": "4820128019007",
                    "INVOICEPARTNER": "4820128010004",
                    "SENDER": "4820128010004",
                    "RECIPIENT": "9864065702429",
                    "POSITION": [
                            {
                                    "POSITIONNUMBER": "1",
                                    "PRODUCT": "5029053540900",
                                    "PRODUCTIDBUYER": "527209",
                                    "DESCRIPTION": "пироженко",
                                    "PRICE": 510,
                                    "PRICEWITHVAT": 571.2,
                                    "VAT": "12.00",
                                    "AMOUNT": 0,
                                    "AMOUNTWITHVAT": 0,
                                    "ORDEREDQUANTITY": 64,
                                    "ACCEPTEDQUANTITY": 64,
                                    "PRODUCTTYPE": "1"
                            },
                            {
                                    "POSITIONNUMBER": "2",
                                    "PRODUCT": "5029053540924",
                                    "PRODUCTIDBUYER": "527215",
                                    "DESCRIPTION": "мороженко",
                                    "PRICE": 510,
                                    "PRICEWITHVAT": 571.2,
                                    "VAT": "12.00",
                                    "AMOUNT": 0,
                                    "AMOUNTWITHVAT": 0,
                                    "ORDEREDQUANTITY": 32,
                                    "ACCEPTEDQUANTITY": 32,
                                    "PRODUCTTYPE": "1"
                            },
                            ...
                            {
                                    "POSITIONNUMBER": "48",
                                    "PRODUCT": "5029053543987",
                                    "PRODUCTIDBUYER": "100307632",
                                    "DESCRIPTION": "водочка",
                                    "PRICE": 1751.6,
                                    "PRICEWITHVAT": 1961.79,
                                    "VAT": "12.00",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
                                    "AMOUNT": 0,
                                    "AMOUNTWITHVAT": 0,
                                    "ORDEREDQUANTITY": 12,
                                    "ACCEPTEDQUANTITY": 12,
                                    "PRODUCTTYPE": "1"
                                }
                            ]
                    }
    ],
    "ACTION": "29"
    }
```

Приклад тіла відповіді (json):

Повертаємий текст - ID створеної чернетки (36 символів)

```
fb285cdb-31f8-4d59-b89b-77e30e608e12
```

7.1.3 Відправка чернетки

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **/api/eds/doc/send** можлива відправка чернетки в певний ланцюжок.

Метод запиту	**HTTP PATCH**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc/send
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа **doc_hash** - рядок; хеш документа **chain_hash** - рядок; хеш ланцюжка (можливо взяти з відповіді методу **api/eds/chains/search**) **chain_uuid** - рядок; ID ланцюжка

Примітка: Наявність ритейлера при документообігу автоматично визначається платформою (тобто якщо Відправник або Одержувач є ритейлером, то створений ланцюжок буде мати позначку конкретного ритейлера)

Увага: У запиті в тілі json присутні обов'язкові (повинні передаватися) і опціональні параметри (колонка *Тип*).

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X PATCH „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc/send?gln=9864065702429&doc_uuid=8c8a70e7-81c6-4382-8b58-7d60c3bc6ffd&doc_hash=704DD5F0A71FCB730D2B1AEA84FEE3FB&chain_hash=704DD5F0A71FCB730D2B1AEA84FEE3FB&chain_uuid=8c8a70e7-81c6-4382-8b58-7d60c3bc6ffd&partner_id=11“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів (фільтр) **запиту** методу API

Найменування	*Тип*	Формат	Опис
extra_fields		**Map<String, String>**	масив об’єктів; набір індексів
multi_extra_fields		**Map<String, List<String>>**	масив об’єктів; мультиіндекс. Може бути використаний для індексування елементів рядка

Таблиця 2 - Опис **extra_fields** параметрів

id па-ра-ме-тра	Найменування	Формат	Опис параметра
1	created_from	UUID	ідентифікатор документа або ланцюжка
2	is_signed	TINYINT	відмітка про підписання
3	encrypted	TINYINT	відмітка про шифрування
4	comdoc_reestr_id	INT	id факторингового Реєстру на підставі комерційного документа
5	comdoc_reestr_is_active	TINYINT	відмітка про активність факторингового договору
6	ftpex_file_name	VARCHAR	найменування файлу, відправленого по FTP
7	ftpex_file_date	INT	дата/час відправки документа по FTP
8	inv_date	INT	дата документа invrpt (Звіт про інвентаризацію)
9	inv_num	VARCHAR	номер документа invrpt (Звіт про інвентаризацію)
11	sub_doc_type_id	INT	id підтипу документа
12	sub_status_id	INT	id статусу документа (стан ланцюжка документів)
13	action	VARCHAR	статус документа за здійсненими діями користувача
14	buyer_uuid	VARCHAR	відправник документа
15	consignee_uuid	VARCHAR	вантажоодержувач
16	consignor_uuid	VARCHAR	вантажовідправник
17	customer_uuid	VARCHAR	покупець
18	performer_uuid	VARCHAR	виконавець
19	supplier_uuid	VARCHAR	постачальник
20	delivery_place_uuid	VARCHAR	місце доставки
21	contract_date	VARCHAR	дата договору

Continued on next page

Table 1 – continued from previous page

id	Найменування параметра	Тип Формат	Опис параметра
22	contract_number	VARCHAR	номер договору
23	delivery_date	INT	дата доставки
24	order_number	VARCHAR	номер замовлення
25	order_date	INT	дата замовлення
26	return_date	INT	дата повернення
27	summ	VARCHAR	сума з ПДВ
28	parent_chain_hash	MD5	хеш ланцюжка
29	period	VARCHAR	крайня дата підпису документа
31	trans_id	VARCHAR	id транзакції
32	ttn	VARCHAR	номер накладної
33	doc_start_date	VARCHAR	початок терміну підписання документа
34	doc_end_date	VARCHAR	закінчення терміну підписання документа
35	delivery_note_number	VARCHAR	номер накладної
42	contract_gln	VARCHAR	GLN місце доставки при товарному узгодженні (Agreem-> Comdoc)
43	doc_date	INT	дата з документа
44	delivery_agreement_number	VARCHAR	кількість узгоджень
45	delivery_agreement_date	INT	дата узгодження
46	varn	VARCHAR	ЮЗД id документа
47	other_info	TEXT	додаткові дані
48	sub_doc_date	INT	дата підтипу документа
49	sub_doc_number	VARCHAR	номер підтипу документа
50	doc_error	TEXT	помилка при роботі з документом
51	doc_info	TEXT	коментар до документа
52	old_doc_id	INT	id документа
53	sub_status_date	INT	дата статусу документа (стан ланцюжка документів)
54	from_doc_id	INT	порядковий номер документа в ланцюжку
56	doc_num	VARCHAR	номер документа
57	sender	VARCHAR	GLN відправника
58	recipient	VARCHAR	GLN одержувача
59	file_name	VARCHAR	найменування прикладаємого (вкладення) файлу
60	xml_hash	VARCHAR	хеш змісту документа
61	answer_doc_id	INT	id COMDOC документа відправленного у відповідь
80	identifier	VARCHAR	ідентифікатор документа в системі клієнта
82	compound_number	VARCHAR	складовий номер
85	doc_process	TINYINT	
87	users	VARCHAR	
88	basis_doc_subtype	INT	підтип документа-підстави
89	basis_doc_number	INT	номер документа-підстави
90	basis_doc_date	INT	дата документа-підстави

Тип поля: **M - mandatory** (обов'язкове до заповнення), **O - optional** (опціональне)

RESPONSE

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
  "extra_fields": {
    "sender": "4820128010004",
    "doc_num": "ORG00000014",
    "buyer_uuid": "4820128010004",
    "delivery_date": "1551477600",
    "order_number": "6422722fb78c4509b06eac43758e1545",
    "supplier_uuid": "9864065702429",
    "contract_number": "334455",
    "delivery_place_uuid": "4820128019007",
    "order_date": "1550181600",
    "doc_date": "1555432208",
    "action": "29"
  }
}
```

Приклад тіла відповіді (json):

У цьому методі json-тіло **відповіді** відсутнє.

Повертаємий текст – «OK»

7.1.4 Пошук документів (з фільтрацією), вибір списку документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/eds/docs/search** можливо швидко зробити пошук по заданим критеріям, наприклад, отримати список документів з певним статусом, або за проміжок часу.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/docs/search?gln=9864065702429
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта {«. . . »} - тіло http запиту - json з критеріями пошуку (*Таблиця_2*)

Увага: У запиті в тілі json присутні обов'язкові (повинні передаватися) і опціональні параметри (колонка *Тип*).

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/docs/search?gln=9864065702429“ -d {json с критериями поиска(*Таблиця_ 2*)} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 2 - Опис json-параметрів (фільтр) **запиту** методу API

Параметр	Формат	Опис
Тип	Об’єкт **StorageQuery**	
extraParams	List<*ExtraQueryParameters*>	масив об’єктів;
multiExtraParams	List<*ExtraQueryParameters*>	масив об’єктів;
type	List<*XDocType*>	масив об’єктів; список типів документів: 0 - всі типи, 1/2/3 … і більше - конкретний тип документа
statuses	**List<Integer>**	масив; список статусів (станів) документів, за якими буде відбуватися відбір: 0 - все 1 - open 2 - sent 3 - delivered 4 - inbox 5 - read 6 - error 7 - deleted
tags	**List<Long>**	масив; тег
exchangeStatus	**List<Integer>**	масив; статус документообігу
docs	**List<Long>**	масив; документи
direction	*Direction*	об’єкт; напрямок документообігу; вказуються відправник, отримувач і зв’язок між ними в умовах відбору документів
limit	*Limitation*	объект; фільтр відбору (налаштування виводу даних)
number	String	номер документа
family	int	сімейство (EDI / UZD); можливі значення: 1 - edi
partnerId	Long	id роздрібної мережі
chainHash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки ланцюжка
docHash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки документа
docDate	*DateTimeRange*	об’єкт; дата зазначена в документі (в форматі UNIX-timestamp) з / по
docCreate	*DateTimeRange*	об’єкт; дата створення документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по
docRead	*DateTimeRange*	об’єкт; дата прочитання документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по
docChanged	*DateTimeRange*	об’єкт; дата останньої зміни документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по
archive	Boolean	відмітка наявності архівної ознаки документа
important	boolean	відмітка **важливий** документ
visible	boolean	відмітка видимості
loadBody	boolean	відмітка наявності тіла документа
loadComments	boolean	відмітка наявності коментарів до документа
loadStatuses	boolean	відмітка наявності статусів документа
loadTags	boolean	відмітка наявності тегів документа
loadChain	boolean	відмітка наявності ланцюжка документів

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **ExtraQueryParameters**

Параметр	Тип	Формат	Опис
		Об'єкт **ExtraQueryParameters**	
operator		enum (AND, OR)	
type	M	enum (EQUALS, EQUALS_UUID, EQUALS_MD5, LIKE, MORE, MORE_EQ, LESS, LESS_EQ, IN)	
fieldName		String	найменування параметру
value		String	id параметра

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Direction**

Параметр	Тип	Формат	Опис
		Об'єкт **Direction**	
type		enum (EQ, OR, IN)	тип вибірки; можливі значення: » EQ » / » OR » / » IN » * EQ - відбираються тільки документи в яких збігаються зазначені і sender, і receiver; * OR - відбираються документи в яких збігаються АБО sender, АБО receiver; * IN - відбираються документи в яких sender або receiver один з тих, які вказані в масивах sender і receiver
sender	M/O	List<String>	масив; відправники; GLN відправників - обов'язковий, але може бути порожнім якщо зазначений масив GLN одержувачів (receiver)
receiver	M/O	List<String>	масив; одержувачі; GLN одержувачів - обов'язковий, але може бути порожнім якщо зазначений масив GLN відправників (sender)

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **Limitation**

Параметр	Тип	Формат	Опис
		Об'єкт **Limitation**	
offset	O	int	зміщення першого елемента списку щодо верхньої межі вибірки (за замовчуванням 0)
count	O	int	ліміт вибірки (кількість)

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **DateTimeRange**

Параметр	Тип	Формат	Опис
		Об'єкт **DateTimeRange**	
startTimestamp	O	long	початок часового діапазону
finishTimestamp	O	long	закінчення часового діапазону

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **XDocType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **XDocType**	**опис_параметрів_**
type	int	id типу документа/квитанції
title	String	назва документа/квитанции
description	String	опис документа/квитанції (найменування кирилицею)

Таблиця 8 - Опис **fieldName** параметрів (объект *ExtraQueryParameters*)

id па-ра-ме-тра	Найменування параметра	Формат	Опис параметра
1	created_from	UUID	ідентифікатор документа або ланцюжка
2	is_signed	TINYINT	відмітка про підписання
3	encrypted	TINYINT	відмітка про шифрування
4	comdoc_reestr_id	INT	id факторингового Реєстру на підставі комерційного документа
5	comdoc_reestr_is_active	TINYINT	відмітка про активність факторингового договору
6	ftpex_file_name	VARCHAR	найменування файлу, відправленого по FTP
7	ftpex_file_date	INT	дата/час відправки документа по FTP
8	inv_date	INT	дата документа invrpt (Звіт про інвентаризацію)
9	inv_num	VARCHAR	номер документа invrpt (Звіт про інвентаризацію)
11	sub_doc_type_id	INT	id підтипу документа
12	sub_status_id	INT	id статусу документа (стан ланцюжка документів)
13	action	VARCHAR	статус документа за здійсненими діями користувача
14	buyer_uuid	VARCHAR	відправник документа
15	consignee_uuid	VARCHAR	вантажоодержувач
16	consignor_uuid	VARCHAR	вантажовідправник
17	customer_uuid	VARCHAR	покупець
18	performer_uuid	VARCHAR	виконавець
19	supplier_uuid	VARCHAR	постачальник
20	delivery_place_uuid	VARCHAR	місце доставки
21	contract_date	VARCHAR	дата договору
22	contract_number	VARCHAR	номер договору
23	delivery_date	INT	дата доставки
24	order_number	VARCHAR	номер замовлення
25	order_date	INT	дата замовлення
26	return_date	INT	дата повернення
27	summ	VARCHAR	сума з ПДВ
28	parent_chain_hash	MD5	хеш ланцюжка
29	period	VARCHAR	крайня дата підпису документа
31	trans_id	VARCHAR	id транзакції
32	ttn	VARCHAR	номер накладної
33	doc_start_date	VARCHAR	початок терміну підписання документа
34	doc_end_date	VARCHAR	закінчення терміну підписання документа
35	delivery_note_number	VARCHAR	номер накладної
42	contract_gln	VARCHAR	GLN місце доставки при товарному узгодженні (Agreem-> Comdoc)
43	doc_date	INT	дата з документа

Continued on next page

Table 2 – continued from previous page

id	Найменування параметра	Тип Формат	Опис параметра
44	delivery_agreement_number	VARCHAR	кількість узгоджень
45	delivery_agreement_date	INT	дата узгодження
46	varn	VARCHAR	ЮЗД id документа
47	other_info	TEXT	додаткові дані
48	sub_doc_date	INT	дата підтипу документа
49	sub_doc_number	VARCHAR	номер підтипу документа
50	doc_error	TEXT	помилка при роботі з документом
51	doc_info	TEXT	коментар до документа
52	old_doc_id	INT	id документа
53	sub_status_date	INT	дата статусу документа (стан ланцюжка документів)
54	from_doc_id	INT	порядковий номер документа в ланцюжку
56	doc_num	VARCHAR	номер документа
57	sender	VARCHAR	GLN відправника
58	recipient	VARCHAR	GLN одержувача
59	file_name	VARCHAR	найменування прикладаємого (вкладення) файлу
60	xml_hash	VARCHAR	хеш змісту документа
61	answer_doc_id	INT	id COMDOC документа відправленного у відповідь
80	identifier	VARCHAR	ідентифікатор документа в системі клієнта
82	compound_number	VARCHAR	складовий номер
85	doc_process	TINYINT	
87	users	VARCHAR	
88	basis_doc_subtype	INT	підтип документа-підстави
89	basis_doc_number	INT	номер документа-підстави
90	basis_doc_date	INT	дата документа-підстави

Таблиця 9 - Опис **DocType** параметрів (объект *XDocType*)

Тип	Назва	Опис (найменування кирилицею)
0	all	всі
1	invoice	Рахунок
2	orders	Замовлення
3	recadv	Повідомлення про прийом
4	desadv	Повідомлення про відвантаження
5	ordrsp	Підтвердження замовлення
6	pricat	Прайс-лист
10	declar	Податкова накладна
11	insdes	Інструкція з доставки
13	slsrpt	Звіт про продажі
14	invrpt	Звіт про інвентаризацію
15	coacsu	Акт звірки взаєморозрахунків
16	actset	Акт взаємозаліку
17	iftmin	Інструкція про транспортування
18	retann	Повідомлення про повернення
19	iftmbf	Замовлення транспортування
21	mscons	Звіт про надані послуги
25	retins	Інструкція з повернення
28	comdoc	Комерційний документ
29	declarj12	Коригування до податкової накладної
30	condra	Не структурований документ
42	iftmbc	Підтвердження замовлення транспортування
59	documentinvoice	Товарна накладна
67	doccorinvoice	doccorinvoice
75	waybill	Товарно-транспортна накладна (ТТН)
79	addbill	addbill
98	quotes	Додаток до Повідомлення про відвантаження

Тип поля: **M** - mandatory (обов'язкове до заповнення), **O** - optional (опціональне)

RESPONSE

Таблиця 10 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися в **відповіді** на метод API

Параметр	Формат	Опис
items	List<**XDoc_**>	масив об'єктів; перелік документів
totalCount	int	кількість документів

Таблиця 11 - Опис параметрів об'єкта **XDocStatus**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocStatus	*детальніше*
state	int	id статусу
title	String	статус

Таблиця 12 - Опис параметрів об'єкта **XDoc**

Таблиця 13 - Опис параметрів об'єкта **XTag**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XTag	
id	long	id тега
name	String	зміст тега
shortName	String	коротка назва тега

Таблиця 14 - Опис параметрів об'єкта **XStatus**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XStatus	
docId	long	id документа/квитанції
date	long	дата статусу; формат unix timestamp
type	int	тип статусу
text	String	зміст статусу

Таблиця 15 - Опис параметрів об'єкта **XDocSignInfo**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocSignInfo	
docId	long	id документа/квитанції
date	long	дата підписання; формат unix timestamp
count	short	кількість підписів
info	String	додаткова інформація
hash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки

Таблиця 16 - Опис параметрів об'єкта **XDocCommentsList**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocCommentsList	
XDocComments	List<*XDocComment*>	масив об'єктів; коментарі до документа

Таблиця 17 - Опис параметрів об'єкта **XDocComment**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocComment	
id	long	id коментаря
docUUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа
creationTimestamp	long	дата створення коментаря у форматі timestamp
authorLogin	String	автор коментаря
content	String	зміст коментаря

Таблиця 18 - Опис параметрів об'єкта **XDocAttachment**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocAttachment	
id	long	id вкладення
docUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа
fileName	String	найменування файлу
creationDate	long	дата створення вкладення; формат unix timestamp
type	String	тип вкладення
base64content	String	зміст вкладення в BASE64
content	byte[]	зміст вкладення в цілочисельному вигляді

Таблиця 19 - Опис параметрів об'єкта **XDocBodyForms**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBodyForms	
forms	HashMap<String, *XDocBody*>	масив об'єктів; тіло документа

Таблиця 20 - Опис параметрів об'єкта **XDocBody**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBody	
type	*XDocBodyType*	об'єкт; тип тіла документа: CONTENT = 1 - зміст в байтах; JSON = 2 - зміст в json форматі; SIGN = 3 - зміст підпису; STAMP = 4; CRYPTED = 5 - зміст в зашифрованому вигляді; UZDRESPONSE = 6
base64content	String	зміст тіла документа в BASE64

Таблиця 21 - Опис параметрів об'єкта **XDocBodyType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBodyType	
id	int	id типу тіла документа
name	String	назва типу тіла документа

Таблиця 22 - Опис **DocStatus** параметрів (об'єкт *XDocStatus*)

id статус статусу
0 ALL - будь-який статус
1 OPEN - чернетка (відправник)
2 SENT - відправлений (відправник)
3 DELIVERED - прочитаний (відправник)
4 INBOX - доставлений / вхідний (одержувач)
5 READ - прочитаний (одержувач)
6 ERROR - помилка
7 DELETED - видалений

Приклади (json)

Отримати всі вхідні (отримані) документи на певний GLN без чернеток (масив statuses не містить «1»)

```
{
    "direction": {
        "sender": [],
        "receiver": [
            "9864232304302"
        ],
        "type": "IN"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": [
        "2",
        "3",
        "4",
        "5",
        "6",
        "7"
    ],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

Отримати всі вхідні (відправлені) документи на певний GLN без чернеток (масив statuses не містить «1»)

```
{
    "direction": {
        "sender": [
            "9864232304302"
        ],
        "receiver": [],
        "type": "IN"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": [
        "2",
        "3",
        "4",
        "5",
        "6",
        "7"
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    ],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

Отримати всі вхідні (отримані) документи на певний GLN без чернеток (масив statuses не містить «1»), у яких номер містить підрядок «1001»

```
{
    "direction": {
        "sender": [],
        "receiver": [
            "9864232304302"
        ],
        "type": "IN"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": [
        "2",
        "3",
        "4",
        "5",
        "6",
        "7"
    ],
    "number": "1001",
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

Отримати всі вихідні (відправлені) документи по GLN без чернеток (масив statuses не містить «1»), які створені в травні 2019 (startTimestamp і finishTimestamp дати в форматі UNIX-timestamp)

```
{
    "direction": {
        "sender": [
            "9864232304302"
        ],
        "receiver": [],
        "type": "IN"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": [
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
        "2",
        "3",
        "4",
        "5",
        "6",
        "7"
    ],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ],
    "docDate": {
        "startTimestamp": "1556668800",
        "finishTimestamp": "1559347199"
    }
}
```

Приклад тіла відповіді (json):

```
{
    "items": [
        {
            "body": {
                "forms": {}
            },
            "attachments": [],
            "comments": [],
            "doc_id": 1017,
            "doc_uuid": "e18a05d5-983b-4ebc-95f3-c35eccc7d611",
            "uuidSender": "4820128010004",
            "uuidReceiver": "9864065702429",
            "docNumber": "8663c3f48bea4f96a281238e847b1639",
            "dateCreated": 1549961913,
            "dateChanged": 1549961913,
            "dateRead": 0,
            "docDate": 1547503200,
            "chain_id": 1006,
            "chain_uuid": "60e487d3-871f-4b3a-9254-1d3f0e7a032f",
            "family": 1,
            "hash": "30745386780343D0C2F4C65C7F06D60F",
            "type": {
                "type": 1,
                "title": "invoice",
                "description": "Счет"
            },
            "status": {
                "status": 4,
                "title": "inbox"
            },
            "exchange_status": "000000000000000000000000",
            "is_archive": false,
            "extraFields": {
                "order_date": "1551477600",
                "delivery_date": "1547503200",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
                "ftpex_file_name": "highload_invoice_test.xml",
                "sender": "4820128010004",
                "buyer_uuid": "4820128010004",
                "doc_num": "8663c3f48bea4f96a281238e847b1639",
                "order_number": "747401",
                "doc_date": "1547503200",
                "recipient": "9864065702429",
                "ftpex_file_date": "1549961913",
                "supplier_uuid": "9864065702429",
                "delivery_place_uuid": "4820128019007"
            },
            "tags": [],
            "statuses": [],
            "multiExtraFields": {}
        }
    ],
    "totalCount": 0
}
```


7.1.5 Отримання конкретного ланцюжка документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/eds/chain** і заданих параметрів можливо отримати (вивантажити) необхідні дані конкретного ланцюжка документів.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864065702429&chain_uuid=9fe45d32-35c7-44d0-9131-7257fc0c0f39&load_docs=true&load_bodies=true&load_package=true&load_comments=true&load_tags=true&load_statuses=true
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **chain_uuid** - рядок; ID ланцюжка **Опціональні url-параметри (boolean фільтри):** **load_docs** - чи завантажувати документи, що відносяться до ланцюжка **load_bodies** - чи завантажувати тіла документів **load_package** - чи завантажувати пакети **load_comments** - чи завантажувати коментарі **load_tags** - чи завантажувати теги до документів **load_statuses** - чи завантажувати статуси до документів

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864065702429&chain_uuid=9fe45d32-35c7-44d0-9131-7257fc0c0f39&load_docs=true&load_bodies=true&load_package=true&load_

comments=true&load_tags=true&load_statuses=true“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **XChainStatus**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **XChainStatus**	
state	int	id статусу
title	String	статус

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **XDocStatus**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocStatus	*детальніше*
state	int	id статусу
title	String	статус

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **XDoc**)

Таблиця 8 - Опис параметрів об'єкта **XTag**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XTag	
id	long	id тега
name	String	зміст тега
shortName	String	коротка назва тега

Таблиця 9 - Опис параметрів об'єкта **XStatus**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XStatus	
docId	long	id документа/квитанції
date	long	дата статусу; формат unix timestamp
type	int	тип статусу
text	String	зміст статусу

Таблиця 10 - Опис параметрів об'єкта **XDocSignInfo**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocSignInfo	
docId	long	id документа/квитанції
date	long	дата підписання; формат unix timestamp
count	short	кількість підписів
info	String	додаткова інформація
hash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки

Таблиця 11 - Опис параметрів об'єкта **XDocCommentsList**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocCommentsList	
XDocComment	List<*XDocComment*>	масив об'єктів; коментарі до документа

Таблиця 12 - Опис параметрів об'єкта **XDocComment**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocComment	
id	long	id коментаря
docUUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа
creationTimestamp	long	дата створення коментаря у форматі timestamp
authorLogin	String	автор коментаря
content	String	зміст коментаря

Таблиця 13 - Опис параметрів об'єкта **XDocAttachment**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocAttachment	
id	long	id вкладення
docUUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа
fileName	String	найменування файлу
creationDate	long	дата створення вкладення; формат unix timestamp
type	String	тип вкладення
base64content	String	зміст вкладення в BASE64
content	byte[]	зміст вкладення в цілочисельному вигляді

Таблиця 14 - Опис параметрів об'єкта **XDocBodyForms**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBodyForms	
forms	HashMap<String, *XDocBody*>	масив об'єктів; тіло документа

Таблиця 15 - Опис параметрів об'єкта **XDocBody**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBody	
type	*XDocBodyType*	об'єкт; тип тіла документа: CONTENT = 1 - зміст в байтах; JSON = 2 - зміст в json форматі; SIGN = 3 - зміст підпису; STAMP = 4; CRYPTED = 5 - зміст в зашифрованому вигляді; UZDRESPONSE = 6
base64content	String	зміст тіла документа в BASE64

Таблиця 16 - Опис параметрів об'єкта **XDocBodyType**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBodyType	
id	int	id типу тіла документа
name	String	назва типу тіла документа

Таблиця 17 - Опис параметрів об'єкта **XDocType**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **XDocType**	*опис_параметрів*
type	int	id типу документа/квитанції
title	String	назва документа/квитанции
description	String	опис документа/квитанції (найменування кирилицею)

Таблиця 18 - Опис **DocStatus** параметрів (об'єкт *XDocStatus*)

id статус	статус
0	ALL - будь-який статус
1	OPEN - чернетка (відправник)
2	SENT - відправлений (відправник)
3	DELIVERED - прочитаний (відправник)
4	INBOX - доставлений / вхідний (одержувач)
5	READ - прочитаний (одержувач)
6	ERROR - помилка
7	DELETED - видалений

Таблиця 19 - Опис **DocType** параметрів (об'єкт *XDocType*)

Тип	Назва	Опис (найменування кирилицею)
0	all	всі
1	invoice	Рахунок
2	orders	Замовлення
3	recadv	Повідомлення про прийом
4	desadv	Повідомлення про відвантаження
5	ordrsp	Підтвердження замовлення
6	pricat	Прайс-лист
10	declar	Податкова накладна
11	insdes	Інструкція з доставки
13	slsrpt	Звіт про продажі
14	invrpt	Звіт про інвентаризацію
15	coacsu	Акт звірки взаєморозрахунків
16	actset	Акт взаємозаліку
17	iftmin	Інструкція про транспортування
18	retann	Повідомлення про повернення
19	iftmbf	Замовлення транспортування
21	mscons	Звіт про надані послуги
25	retins	Інструкція з повернення
28	comdoc	Комерційний документ
29	declarj12	Коригування до податкової накладної
30	condra	Не структурований документ
42	iftmbc	Підтвердження замовлення транспортування
59	documentinvoice	Товарна накладна
67	doccorinvoice	doccorinvoice
75	waybill	Товарно-транспортна накладна (ТТН)
79	addbill	addbill
98	quotes	Додаток до Повідомлення про відвантаження

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклади url-запитів:

Отримати перелік документів за визначеним ланцюжком без завантаження їхніх тіл, пакетів, коментарів, тегів і статусів

https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864232304302&chain_uuid=0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a&load_docs=true&load_bodies=false&load_package=false&load_comments=false&load_tags=false&load_statuses=false

Отримати перелік документів за визначеним ланцюжком з завантаженням тіл і коментарів без завантаження їхніх пакетів, тегів і статусів

https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864232304302&chain_uuid=0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a&load_docs=true&load_bodies=true&load_package=false&load_comments=true&load_tags=false&load_statuses=false

Отримати перелік документів за визначеним ланцюжком з завантаженням пакетів, тегів без завантаження їхніх тіл і коментарів і статусів

https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864232304302&chain_uuid=0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a&load_docs=true&load_bodies=false&load_package=true&load_comments=false&load_tags=true&load_statuses=false

Отримати перелік документів за визначеним ланцюжком з завантаженням статусів без завантаження їхніх тіл, коментарів, пакетів, тегів

https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864232304302&chain_uuid=0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a&load_docs=true&load_bodies=false&load_package=false&load_comments=false&load_tags=false&load_statuses=true

---

Приклад тіла відповіді (json):


```
{
    "id": 1,
    "uuid": "0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a",
    "packageID": 0,
    "type": {
        "type": 5,
        "title": "ordrsp",
        "description": "Подтверждение заказа"
    },
    "docsCount": 13,
    "lastInDocID": 1,
    "lastOutDocID": 29,
    "partnerId": 0,
    "important": false,
    "status": {
        "status": 2,
        "title": "sent"
    },
    "visualStatus": 0,
    "archive": false,
    "childs": [
        {
            "body": {
                "forms": {}
            },
            "attachments": [],
            "comments": [],
            "doc_id": 1,
            "doc_uuid": "bf8dacb1-7b61-4c9c-ab36-ac37620db051",
            "uuidSender": "9864232304319",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
            "uuidReceiver": "9864232304302",
            "docNumber": "1001",
            "dateCreated": 1555487166,
            "dateChanged": 1555487166,
            "dateRead": 1555497325,
            "docDate": 1555448400,
            "chain_id": 1,
            "chain_uuid": "0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a",
            "family": 1,
            "hash": "A1FF5B519289B936A09E99514277F429",
            "type": {
                "type": 2,
                "title": "orders",
                "description": "Заказ"
            },
            "status": {
                "status": 5,
                "title": "read"
            },
            "exchange_status": "000000000000000000000000",
            "is_archive": false,
            "extraFields": {
                "sub_doc_type_id": "2",
                "buyer_uuid": "9864232304319",
                "doc_num": "1001",
                "order_number": "1001",
                "ftpex_file_date": "1555487160",
                "supplier_uuid": "9864232304302",
                "delivery_place_uuid": "9864232304562",
                "order_date": "1555448400",
                "delivery_date": "1556485200",
                "ftpex_file_name": "order_20190417104600_475593380.xml",
                "contract_number": "Дог 1",
                "sender": "9864232304319",
                "doc_date": "1555448400",
                "recipient": "9864232304302",
                "action": "0"
            },
            "tags": [],
            "statuses": [],
            "multiExtraFields": {}
        },

        ...

        {
            "body": {
                "forms": {}
            },
            "attachments": [],
            "comments": [],
            "doc_id": 29,
            "doc_uuid": "cb2f183f-ccbc-467b-9eb2-90b2c1ff8f5c",
            "uuidSender": "9864232304302",
            "uuidReceiver": "9864232304319",
            "docNumber": "АФ00-000001",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
            "dateCreated": 1556115021,
            "dateChanged": 1556115022,
            "dateRead": 0,
            "docDate": 1556116482,
            "chain_id": 1,
            "chain_uuid": "0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a",
            "family": 1,
            "hash": "0F9CEEC0717992EB76A848F2E106D2D0",
            "type": {
                "type": 5,
                "title": "ordrsp",
                "description": "Подтверждение заказа"
            },
            "status": {
                "status": 2,
                "title": "sent"
            },
            "exchange_status": "000000000000000000000000",
            "is_archive": false,
            "extraFields": {
                "order_date": "1555448400",
                "delivery_date": "1556485200",
                "contract_number": "Дог 1",
                "sender": "9864232304319",
                "buyer_uuid": "9864232304319",
                "doc_num": "АФ00-000001",
                "order_number": "1001",
                "doc_date": "1556116482",
                "action": "4",
                "supplier_uuid": "9864232304302",
                "delivery_place_uuid": "9864232304562"
            },
            "tags": [],
            "statuses": [],
            "multiExtraFields": {}
        }
    ],
    "hash": "ABB416F3FF3B5027D212D62DD9F99E94"
}
```


7.1.6 Отримання контента документа

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/eds/doc/body** можливо швидко отримати контент документа без підписів/печаток, а також тіло підпису, тіло печатки. У запиті повинен бути присутнім ідентифікатор авторизованого користувача (GLN), ID документа (doc_uuid), тип тіла документа.

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc/body?gln=9864065702429&doc_uuid=97c06d02-7c3c-4467-aaac-4a808078609f&body_type=JSON&response_type=base64
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні облікового запису **doc_uuid** - рядок; UUID документа **body_type** - тип тіла документа; можливі значення: - `CONTENT`: base64 контенту без підписів/печаток - `JSON`: json документа - `SIGN`: base64 тіло підпису - `STAMP`: base64 тіло печатки - `CRYPTED`: шифровані вихідні дані

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc/body?gln=9864065702429&doc_uuid=8c8a70e7-81c6-4382-8b58-7d60c3bc6ffd&body_type=JSON“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

В **відповіді** в json-тілі передається рядок значень в форматі Base64.

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

У цьому методі в json-тілі **відповіді** передається рядок значень в форматі Base64.

7.1.7 Отримання інформації по авторизованому користувачеві

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою метода **api/oas/user** можливо отримати інформацію про користувача, наприклад ID користувача, ID аккаунта, логін, чи має користувач «права адміністратора» (true / false), дані про платформу і інші ідентифікатори.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/user
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/user“ -b „SID=65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0;“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
id	long	id користувача; число
accountId	long	id аккаунта
login	String	логін користувача; рядок 50 символів
signEmails	String	E-mail; рядок 255 символів
emails	List<String>	масив адрес E-mail
blocked	int	відмітка про блокування; число; 0 - немає, 1 - так
allowFTP	int	відмітка доступу до FTP; число; 0 - немає, 1 - так
autoSending	int	автоотправка; число; 0 - Ні, 1 - Так (документи автоматично відправляються при перенесенні документа для відправки в папку outbox)
statusFile	int	створення статус-файлів; число; 0 - Ні, 1 - Так, 2 - Так, про доставку, 3 - Так, про прочитання
isAdmin	boolean	відмітка, чи є користувач адміністратором в управлінні користувачами; число; 0 - немає, 1 - так

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):


```
{
  "id": 5020571,
  "accountId": 29824,
  "login": "uaEDSsender",
  "stringEmails": "test@qw.we",
  "emails": [
    "test@qw.we"
  ],
  "blocked": 0,
  "allowFTP": 1,
  "autoSending": true,
  "statusFile": 1,
  "isAdmin": false,
  "account": {
    "platform": "EVO",
    "id": 29824,
    "name": "Test_EDS1",
    "ownership": "#",
    "inn": "1010101010",
    "kpp": "100000001",
    "mail": "test@qw.we",
    "phone": "12345678901",
    "ndsNumber": "#",
    "bankAccount": "#",
    "bankName": "#",
    "bankMfo": "#",
    "bankAddress": "#",
    "identificators": [

    ],
    "companies": [

    ],
    "users": [

    ]
  },
  "identificators": [
    {
      "guid": {

      },
      "manager": "#",
      "id": 133187,
      "gln": "9864065702429",
      "companyId": 29824,
      "retailerId": 0,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "name": "EDS_1",
      "companyType": "jur",
      "companyInn": "1010101010",
      "companyKpp": "90000031",
      "zip": "112233",
      "city": "г. Львов",
      "street": "ул. Хмурится, 6",
      "phone": "#",
      "otherInfo": "[]",
      "account": {
        "platform": "EVO",
        "id": 29824,
        "name": "Test_EDS1",
        "ownership": "#",
        "inn": "1010101010",
        "kpp": "100000001",
        "mail": "test@qw.we",
        "phone": "12345678901",
        "ndsNumber": "#",
        "bankAccount": "#",
        "bankName": "#",
        "bankMfo": "#",
        "bankAddress": "#",
        "identificators": [

        ],
        "companies": [

        ],
        "users": [

        ]
      }
    }
  ]
}
```


7.1.8 Отримання інформації по GLN номерами, пов'язаним з авторизованим користувачем (на рівні аккаунту)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод дозволяє користувачеві переглядати додаткову інформацію про інших користувачів на рівні одного загального аккаунта.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/account/identifiers
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/account/identifiers“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Identificator**	
guid	String	GUID організації
taxNum	String	Податковий ідентифікаційний номер; рядок 50 символів
ndsNum	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
manager	String	ПІБ менеджера; рядок 100 символів
accountant	String	ПІБ бухгалтера; рядок 100 символів
id	long	ID користувача
gln	String	GLN організації, яка пов’язана з авторизованим користувачем?; рядок 13 символів
companyId	long	id аккаунта; число
retailerId	long	id мережі (ритейлера); число
name	String	назва організації; рядок 100 символів
companyType	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
companyInn	String	код ІПН компанії; рядок 50 символів
companyKpp	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
companyOgrn	String	Основний Державний Реєстраційний Номер; рядок 15 символів
companyTaxDepartmentID	String	ідентифікатор відділення податкової інспекції
dirLastName	String	прізвище директора; рядок 150 символів
dirFirstName	String	ім’я директора; рядок 150 символів
apartment	String	квартира; рядок 20 символів
zip	String	поштовий індекс; рядок 20 символів
city	String	місто; рядок 50 символів
street	String	назва вулиці; рядок 100 символів
regionCode	String	код регіону; рядок 3 символу
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
otherInfo	String	коментарі
email	String	E-mail; рядок 255 символів
unloadCode	String	код точки доставки; рядок 20 символів

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):


```
  [
{
  "guid": {},
  "manager": "#",
  "id": 133187,
  "gln": "9864065702429",
  "companyId": 29824,
  "retailerId": 0,
  "name": "EDS_1",
  "companyType": "jur",
  "companyInn": "1010101010",
  "companyKpp": "90000031",
  "zip": "112233",
  "city": "г. Львов",
  "street": "ул. Хмурится, 6",
  "phone": "#",
  "otherInfo": "[]",
  "account": {
    "platform": "EVO",
    "id": 29824,
    "name": "Test_EDS1",
    "ownership": "#",
    "inn": "1010101010",
    "kpp": "100000001",
    "mail": "test@qw.we",
    "phone": "12345678901",
    "ndsNumber": "#",
    "bankAccount": "#",
    "bankName": "#",
    "bankMfo": "#",
    "bankAddress": "#",
    "identificators": [],
    "companies": [],
    "users": []
  }
}
]
```

7.1.9 Отримання переліку роздрібних мереж, які пов'язані із заданим GLN

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/oas/retailers** можливо отримати перелік всіх роздрібних мереж-контрагентів користувача.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/retailers?gln=9864065702429
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/retailers?gln=9864065702429“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Відповідь: масив об'єктів даних про роздрібні мережі

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
id	long	ідентифікатор роздрібної мережі
name	String	найменування роздрібної мережі
gln	String	GLN роздрібної мережі
aliasName	String	брендування роздрібної мережі
type	String	тип/ознака роздрібної мережі (type=1)

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):


```
[
{
    "id": 9,
    "name": "АТБ-маркет",
    "gln": "4820128010004",
    "aliasName": "АТБ-маркет",
    "type": 1
},
{
    "id": 17,
    "name": "Метро",
    "gln": "4820086630009",
    "aliasName": "Метро",
    "type": 1
},
{
    "id": 39,
    "name": "Край",
    "gln": "4820104810017",
    "aliasName": "Край",
    "type": 1
},
{
    "id": 55,
    "name": "Ватсонс",
    "gln": "4829900001605",
    "aliasName": "Ватсонс",
    "type": 1
},
{
    "id": 56,
    "name": "ЕпіцентрК (НЕАКТУАЛЬНО)",
    "gln": "9991027012934",
    "type": 1
}
]
```


7.1.10 Отримання переліку GLN номерів, які пов'язані із заданою роздрібною мережею

Для роботи з цим методом користувач повинен бути **`авторизованим <https://wiki.edi-n.com/ru/latest/integration_2_0/API/Authorization.html`__** .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/retailer/identificators?retailer_id=11
Параметры, передаваемые в URL (вместе с адресом метода)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **retailer_id** - число; ідентифікатор роздрібної мережі (з попередніх методів)

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „/api/oas/retailer/identificators?retailer_id=11“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Відповідь: масив об’єктів даних про контрагентів

Таблиця 1 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Identificator**	
guid	String	GUID організації
taxNum	String	Податковий ідентифікаційний номер; рядок 50 символів
ndsNum	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
manager	String	ПІБ менеджера; рядок 100 символів
accountant	String	ПІБ бухгалтера; рядок 100 символів
id	long	ID користувача
gln	String	GLN організації, яка пов’язана з авторизованим користувачем?; рядок 13 символів
companyId	long	id аккаунта; число
retailerId	long	id мережі (ритейлера); число
name	String	назва організації; рядок 100 символів
companyType	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
companyInn	String	код ІПН компанії; рядок 50 символів
companyKpp	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
companyOgrn	String	Основний Державний Реєстраційний Номер; рядок 15 символів
companyTaxDepartmentID	String	ідентифікатор відділення податкової інспекції
directorLastName	String	прізвище директора; рядок 150 символів
directorFirstName	String	ім’я директора; рядок 150 символів
apartment	String	квартира; рядок 20 символів
zip	String	поштовий індекс; рядок 20 символів
city	String	місто; рядок 50 символів
street	String	назва вулиці; рядок 100 символів
regionCode	String	код регіону; рядок 3 символу

Continued on next page

Table 4 – continued from previous page

Параметр	Формат	Опис
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
otherInfo	String	коментарі
email	String	E-mail; рядок 255 символів
destCode	String	код точки доставки; рядок 20 символів

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Account**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Account**	
accountId	Long	ID аккаунта
companyId	Long	ID компанії
company	*Company*	об'єкт; дані про компанію
mfo	String	МФО банку
paymentAccount	String	розрахунковий рахунок
tariffId	Long	ID тарифу
fullName	String	ПІП користувача
phone	String	телефон
email	String	Email
directorPosition	String	посада директора
activityBase	String	підстава діяльності
isIndivOffer	Long	відмітка про наявність індивідуального договору; 0 - нет, 1 - есть
adminAccountId	Long	ID аккаунта в Адмінці
addInfo	String	додаткова інформація
whiteList	List<String>	масив; список білих ip адрес
decryptType	Long	тип розшифровки; 1 - WEB; 2 - Cryptex
cryptexServer	String	адреса cryptex-сервера на стороні клієнта
status	Long	статус; 0 - заблокований; 1 - активний
accountInfo	**AccountInfo_**	об'єкт; додаткова інформація про аккаунт
adminAccount	**AdminAccount_**	об'єкт; данні по аккаунту в Адмінці

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Company**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
id	long	id компанії; число
account	*Account*	об'єкт; дані аккаунта
name	String	повне найменування організації або ПІБ індивідуального підприємця
ownership	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
edrpou	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
inn	String	код ІПН; рядок 50 символів
mail	String	пошта
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
ndsNumber	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
bankAddress	String	адреса банку; рядок 150 символів
users	List<*User*>	масив об'єктів;

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **User**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
id	long	id користувача; число
accountId	long	id аккаунта
login	String	логін користувача; рядок 50 символів
strEmails	String	E-mail; рядок 255 символів
emails	List<String>	масив адрес E-mail
blocked	int	відмітка про блокування; число; 0 - немає, 1 - так
allowFTP	int	відмітка доступу до FTP; число; 0 - немає, 1 - так
autoSending	int	автоотправка; число; 0 - Ні, 1 - Так (документи автоматично відправляються при перенесенні документа для відправки в папку outbox)
statusFile	int	створення статус-файлів; число; 0 - Ні, 1 - Так, 2 - Так, про доставку, 3 - Так, про прочитання
isAdmin	boolean	відмітка, чи є користувач адміністратором в управлінні користувачами; число; 0 - немає, 1 - так

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

```
[
    {
        "guid": {},
        "id": 82208,
        "gln": "5790000017089",
        "companyId": 19,
        "retailerId": 16404,
        "name": "ECCO - EDITEL",
        "companyInn": "№",
        "companyKpp": "№",
        "city": "№",
        "street": "№",
        "account": {
            "platform": "EVO",
            "id": 19,
            "name": "eXite-Ukraine",
            "ownership": "ФОП",
            "inn": "-",
            "kpp": "#",
            "mail": "DikhtyarZ@exite-edi.com",
            "phone": "1111111111",
            "ndsNumber": "#",
            "bankAccount": "#",
            "bankName": "#",
            "bankMfo": "#",
            "bankAddress": "#",
            "identificators": [],
            "companies": [],
            "users": []
        }
    },
    {
        "guid": {},
        "manager": "#",
        "id": 126701,
        "gln": "5790000833054",
        "companyId": 19,
        "retailerId": 16404,
        "name": "ECCO - EDITEL SUPPLIER",
        "companyInn": "#",
        "companyKpp": "#",
        "zip": "#",
        "city": "#",
        "street": "#",
        "phone": "#",
        "account": {
            "platform": "EVO",
            "id": 19,
            "name": "eXite-Ukraine",
            "ownership": "ФОП",
            "inn": "-",
            "kpp": "#",
            "mail": "DikhtyarZ@exite-edi.com",
            "phone": "1111111111",
            "ndsNumber": "#",
            "bankAccount": "#",
            "bankName": "#",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
            "bankMfo": "#",
            "bankAddress": "#",
            "identificators": [],
            "companies": [],
            "users": []
        }
    }
]
```

7.1.11 Отримання переліку всіх мереж

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/oas/allretailers** можливо отримати список всіх мереж, пов'язаних з авторизованим користувачем.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/allretailers
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/allretailers“ -b „SID=65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0;“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 1 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	**Формат**	**Опис**
id	число	ідентифікатор роздрібної мережі
name	рядок	ім'я роздрібної мережі
gln	рядок (13)	номер GLN організації
aliasName	рядок	бренд ТЗ, альтернативне ім'я
type	число	тип мережі, 1 - пряма, 2 - роумінгова

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно).

Приклад тіла відповіді (json):


```
[
  {
    "id": 7,
    "name": "Варус (ОМЕГА)",
    "gln": "4820110632160",
    "aliasName": "Варус(ОМЕГА))",
    "type": 1
  },
  {
    "id": 8,
    "name": "Старый Колос",
    "gln": "4829900003845",
    "aliasName": "Олд_Колос",
    "type": 1
  },
  {
    "id": 9,
    "name": "АТБ-маркет",
    "gln": "4820128010004",
    "aliasName": "АТБ-маркет",
    "type": 1
  },
  {
    "id": 17297,
    "name": "Интеграция",
    "gln": "1234567890123",
    "aliasName": "Интеграция",
    "type": 2
  }
]
```


7.1.12 Отримання переліку доступних одиниць виміру

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод **api/oas/units** дозволяє відобразити довідник одиниць виміру.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/units
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/units“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Відповідь: масив об'єктів даних про доступні одиницях вимірювань

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
id	long	ідентифікатор одиниці виміру
name	String	найменування
nameOKEI	String	найменування згідно державного класифікатора
shortNameOKEI	String	сокращение згідно державного класифікатора
OKEI	String	код державного класифікатора
KSPOVO	String	код КСПОВО

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

```
[
{
    "id": 1,
    "name": "GRM",
    "nameOKEI": "Грамм",
    "shortNameOKEI": "г",
    "OKEI": "163",
    "KSPOVO": "0303"
},
{
    "id": 2,
    "name": "KGM",
    "nameOKEI": "Килограмм",
    "shortNameOKEI": "кг",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "OKEI": "166",
    "KSPOVO": "0301"
},
{
    "id": 3,
    "name": "LTR",
    "nameOKEI": "Литр",
    "shortNameOKEI": "л",
    "OKEI": "112",
    "KSPOVO": "0138"
},
...
{
    "id": 45,
    "name": "OD",
    "nameOKEI": "Единица (продукции)",
    "shortNameOKEI": "од",
    "KSPOVO": "2431"
}
]
```


7.1.13 Отримання інформації про організацію по Назві/ІПН/КПП/GLN

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод дозволяє користувачеві переглядати додаткову інформацію про інших користувачів на рівні одного загального аккаунта.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/identifiers
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **query** - рядок; назва/ІПН/КПП/GLN організації; «Над яким здійснюється дія»

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/identifiers?gln=9864065702429&query=EDS_1“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 1 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Identificator**	
guid	String	GUID організації
taxNum	String	Податковий ідентифікаційний номер; рядок 50 символів
ndsNum	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
manager	String	ПІБ менеджера; рядок 100 символів
accountant	String	ПІБ бухгалтера; рядок 100 символів
id	long	ID користувача
gln	String	GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем?; рядок 13 символів
companyId	long	id аккаунта; число
retailerId	long	id мережі (ритейлера); число
name	String	назва організації; рядок 100 символів
companyType	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
companyInn	String	код ІПН компанії; рядок 50 символів
companyKpp	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
companyOgrn	String	Основний Державний Реєстраційний Номер; рядок 15 символів
companyTaxDepartmentID	String	ідентифікатор відділення податкової інспекції
directorLastName	String	прізвище директора; рядок 150 символів
directorFirstName	String	ім'я директора; рядок 150 символів
apartment	String	квартира; рядок 20 символів
zip	String	поштовий індекс; рядок 20 символів
city	String	місто; рядок 50 символів
street	String	назва вулиці; рядок 100 символів
regionCode	String	код регіону; рядок 3 символу
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
otherInfo	String	коментарі
email	String	E-mail; рядок 255 символів
mestoCode	String	код точки доставки; рядок 20 символів

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Account**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Account**	
accountId	long	ID аккаунта
companyId	long	ID компанії
company	*Company*	об'єкт; дані про компанію
mfo	String	МФО банку
paymentAccount	String	розрахунковий рахунок
tariffId	long	ID тарифу
fullName	String	ПІП користувача
phone	String	телефон
email	String	Email
directorPosition	String	посада директора
activityBase	String	підстава діяльності
isIndivOffer	boolean	відмітка про наявність індивідуального договору; 0 - нет, 1 - есть
adminAccountId	long	ID аккаунта в Адмінці
addInfo	String	додаткова інформація
whiteList	List<String>	масив; список білих ip адрес
decryptType	int	тип розшифровки; 1 - WEB; 2 - Cryptex
cryptexServer	String	адреса cryptex-сервера на стороні клієнта
status	int	статус; 0 - заблокований; 1 - активний
accountInfo	**AccountInfo_**	об'єкт; додаткова інформація про аккаунт
adminAccount	**AdminAccount_**	об'єкт; данні по аккаунту в Адмінці

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Company**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
id	long	id компанії; число
account	*Account*	об'єкт; дані аккаунта
name	String	повне найменування організації або ПІБ індивідуального підприємця
ownership	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
edrpou	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
inn	String	код ІПН; рядок 50 символів
mail	String	пошта
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
ndsNumber	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
bankAddress	String	адреса банку; рядок 150 символів
users	List<*User*>	масив об'єктів;

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **User**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
id	long	id користувача; число
accountId	long	id аккаунта
login	String	логін користувача; рядок 50 символів
strEmails	String	E-mail; рядок 255 символів
emails	List<String>	масив адрес E-mail
blocked	int	відмітка про блокування; число; 0 - немає, 1 - так
allowFTP	int	відмітка доступу до FTP; число; 0 - немає, 1 - так
autoSending	boolean	автоотправка; число; 0 - Ні, 1 - Так (документи автоматично відправляються при перенесенні документа для відправки в папку outbox)
statusFile	int	створення статус-файлів; число; 0 - Ні, 1 - Так, 2 - Так, про доставку, 3 - Так, про прочитання
isAdmin	boolean	відмітка, чи є користувач адміністратором в управлінні користувачами; число; 0 - немає, 1 - так

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):


```
  [
{
  "guid": {},
  "manager": "#",
  "id": 133187,
  "gln": "9864065702429",
  "companyId": 29824,
  "retailerId": 0,
  "name": "EDS_1",
  "companyType": "jur",
  "companyInn": "1010101010",
  "companyKpp": "90000031",
  "zip": "112233",
  "city": "г. Львов",
  "street": "ул. Хмурится, 6",
  "phone": "#",
  "otherInfo": "[]",
  "account": {
    "platform": "EVO",
    "id": 29824,
    "name": "Test_EDS1",
    "ownership": "#",
    "inn": "1010101010",
    "kpp": "100000001",
    "mail": "test@qw.we",
    "phone": "12345678901",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    "ndsNumber": "#",
    "bankAccount": "#",
    "bankName": "#",
    "bankMfo": "#",
    "bankAddress": "#",
    "identificators": [],
    "companies": [],
    "users": []
  }
}
]
```

7.2 API v2

7.2.1 Авторизація

Після підключення послуги для роботи з API, користувач отримує логін, пароль і api_key для авторизації. Авторизація API відбувається за допомогою передачі цих ключових параметрів в HTTP POST запиті:

- email - рядок; логін користувача;
- password - рядок, пароль користувача на платформі EDIN 2.0
- api_key - рядок, пароль доступу до API

Після авторизації відбувається передача унікального cookie токена «SID». HTTP-заголовок відповіді сервера в вигляді «Set-Cookie» використовується для подальшої відправки файлів «Cookie». В кожному наступному запиті (виклику методу) повинен бути присутнім HTTP-заголовок (Header) «Cookie», який для коректного виконання запитів повинен містити токен «SID» зі значенням, отриманим при авторизації.

В сучасних популярних браузерах і Rest клієнтах відбувається автоматичне збереження і передача токена на сервер під час сесії, однак при використанні деяких інтеграційних рішень, самописних REST-клієнтів цей обов'язковий параметр може не передаватись - його необхідно примусово передавати в заголовку (Header) «Cookie». Після авторизації час життя сесії при бездіяльності користувача становить 10 хвилин.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/authorization
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	Обов'язкові параметри: **email** - рядок; логін користувача; **password** - рядок, пароль користувача на платформі EDIN 2.0 **api_key** - рядок, пароль доступу до API

При авторизації json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно). При успішній авторизації отримуємо у відповідь «токен» (наприклад,```“SID=65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0“```), необхідний для подальшої роботи.

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/authorization“ -d „email=uaEDSsender&password=111&api_key=66B481

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

Перевірки

Доступні методи для перевірки активності сесії та сервера:

Перевірка активності сервера (метод не потребує проходження авторизації):

Метод запиту	HTTP GET
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/ping

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка: curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/ping“

Перевірка активності сесії:

Метод запиту	HTTP GET
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/auth_check
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка: curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/auth_check“ -b „SID=65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0;“

7.2.2 Робота з довідниками

Отримання інформації по авторизованому користувачеві

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою метода **api/oas/user** можливо отримати інформацію про користувача, наприклад ID користувача, ID аккаунта, логін, чи має користувач «права адміністратора» (true / false), дані про платформу і інші ідентифікатори.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/user
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/user“ -b „SID=65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0;“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **User**	
id	long	id користувача; число
accountId	long	id аккаунта
login	String	логін користувача; рядок 50 символів
signEmails	String	E-mail; рядок 255 символів
emails	List<String>	масив адрес E-mail
blocked	int	відмітка про блокування; число; 0 - немає, 1 - так
allowFTP	int	відмітка доступу до FTP; число; 0 - немає, 1 - так
autoSending	int	автоотправка; число; 0 - Ні, 1 - Так (документи автоматично відправляються при перенесенні документа для відправки в папку outbox)
statusFile	int	створення статус-файлів; число; 0 - Ні, 1 - Так, 2 - Так, про доставку, 3 - Так, про прочитання
isAdmin	Boolean	відмітка, чи є користувач адміністратором в управлінні користувачами; число; 0 - немає, 1 - так

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

```
{
  "id": 5020571,
  "accountId": 29824,
  "login": "uaEDSsender",
  "stringEmails": "test@qw.we",
  "emails": [
    "test@qw.we"
  ],
  "blocked": 0,
  "allowFTP": 1,
  "autoSending": true,
  "statusFile": 1,
  "isAdmin": false,
  "account": {
    "platform": "EVO",
    "id": 29824,
    "name": "Test_EDS1",
    "ownership": "#",
    "inn": "1010101010",
    "kpp": "100000001",
    "mail": "test@qw.we",
    "phone": "12345678901",
    "ndsNumber": "#",
    "bankAccount": "#",
    "bankName": "#",
    "bankMfo": "#",
    "bankAddress": "#",
    "identificators": [

    ],
    "companies": [

    ],
    "users": [

    ]
  },
  "identificators": [
    {
      "guid": {

      },
      "manager": "#",
      "id": 133187,
      "gln": "9864065702429",
      "companyId": 29824,
      "retailerId": 0,
      "name": "EDS_1",
      "companyType": "jur",
      "companyInn": "1010101010",
      "companyKpp": "90000031",
      "zip": "112233",
      "city": "г. Львов",
      "street": "ул. Хмурится, 6",
      "phone": "#",
      "otherInfo": "[]",
      "account": {
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "platform": "EVO",
        "id": 29824,
        "name": "Test_EDS1",
        "ownership": "#",
        "inn": "1010101010",
        "kpp": "100000001",
        "mail": "test@qw.we",
        "phone": "12345678901",
        "ndsNumber": "#",
        "bankAccount": "#",
        "bankName": "#",
        "bankMfo": "#",
        "bankAddress": "#",
        "identificators": [

        ],
        "companies": [

        ],
        "users": [

        ]
      }
    }
  ]
}
```


Отримання інформації по GLN номерами, пов'язаним з авторизованим користувачем (на рівні аккаунту)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод дозволяє користувачеві переглядати додаткову інформацію про інших користувачів на рівні одного загального аккаунта.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/account/identifiers
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/account/identifiers“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
Об'єкт **Identificator**		
guid	String	GUID організації
taxNum	String	Податковий ідентифікаційний номер; рядок 50 символів
ndsNum	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
manager	String	ПІБ менеджера; рядок 100 символів
accountant	String	ПІБ бухгалтера; рядок 100 символів
id	long	ID користувача
gln	String	GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем?; рядок 13 символів
companyId	long	id аккаунта; число
retailerId	long	id мережі (ритейлера); число
name	String	назва організації; рядок 100 символів
companyType	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
companyInn	String	код ІПН компанії; рядок 50 символів
companyKpp	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
companyOgrn	String	Основний Державний Реєстраційний Номер; рядок 15 символів
companyTaxDepartmentID	String	ідентифікатор відділення податкової інспекції
directorLastName	String	прізвище директора; рядок 150 символів
directorFirstName	String	ім'я директора; рядок 150 символів
apartment	String	квартира; рядок 20 символів
zip	String	поштовий індекс; рядок 20 символів
city	String	місто; рядок 50 символів
street	String	назва вулиці; рядок 100 символів
regionCode	String	код регіону; рядок 3 символу
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
otherInfo	String	коментарі
email	String	E-mail; рядок 255 символів
storeCode	String	код точки доставки; рядок 20 символів

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):


```
  [
{
  "guid": {},
  "manager": "#",
  "id": 133187,
  "gln": "9864065702429",
  "companyId": 29824,
  "retailerId": 0,
  "name": "EDS_1",
  "companyType": "jur",
  "companyInn": "1010101010",
  "companyKpp": "90000031",
  "zip": "112233",
  "city": "г. Львов",
  "street": "ул. Хмурится, 6",
  "phone": "#",
  "otherInfo": "[]",
  "account": {
    "platform": "EVO",
    "id": 29824,
    "name": "Test_EDS1",
    "ownership": "#",
    "inn": "1010101010",
    "kpp": "100000001",
    "mail": "test@qw.we",
    "phone": "12345678901",
    "ndsNumber": "#",
    "bankAccount": "#",
    "bankName": "#",
    "bankMfo": "#",
    "bankAddress": "#",
    "identificators": [],
    "companies": [],
    "users": []
  }
}
]
```


Отримання переліку роздрібних мереж, які пов'язані із заданим GLN

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/oas/retailers** можливо отримати перелік всіх роздрібних мереж-контрагентів користувача.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/retailers?gln=9864065702429
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/retailers?gln=9864065702429“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Відповідь: масив об’єктів даних про роздрібні мережі

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
id	long	ідентифікатор роздрібної мережі
name	String	найменування роздрібної мережі
gln	String	GLN роздрібної мережі
aliasName	String	брендування роздрібної мережі
type	String	тип/ознака роздрібної мережі (type=1)

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

```
[
{
    "id": 9,
    "name": "АТБ-маркет",
    "gln": "4820128010004",
    "aliasName": "АТБ-маркет",
    "type": 1
},
{
    "id": 17,
    "name": "Метро",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "gln": "4820086630009",
    "aliasName": "Метро",
    "type": 1
},
{
    "id": 39,
    "name": "Край",
    "gln": "4820104810017",
    "aliasName": "Край",
    "type": 1
},
{
    "id": 55,
    "name": "Ватсонс",
    "gln": "4829900001605",
    "aliasName": "Ватсонс",
    "type": 1
},
{
    "id": 56,
    "name": "ЕпіцентрК (НЕАКТУАЛЬНО)",
    "gln": "9991027012934",
    "type": 1
}
]
```


Отримання переліку GLN номерів, які пов'язані із заданою роздрібною мережею

Для роботи з цим методом користувач повинен бути **`авторизованим <https://wiki.edi-n.com/ru/latest/integration_2_0/API/Authorization.html`__** .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/retailer/identificators?retailer_id=11
Параметры, передаваемые в URL (вместе с адресом метода)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **retailer_id** - число; ідентифікатор роздрібної мережі (з попередніх методів)

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „/api/oas/retailer/identificators?retailer_id=11“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Відповідь: масив об'єктів даних про контрагентів

Таблиця 1 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Identificator**	
guid	String	GUID організації
taxNum	String	Податковий ідентифікаційний номер; рядок 50 символів
ndsNum	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
manager	String	ПІБ менеджера; рядок 100 символів
accountant	String	ПІБ бухгалтера; рядок 100 символів
id	long	ID користувача
gln	String	GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем?; рядок 13 символів
companyId	long	id аккаунта; число
retailId	long	id мережі (ритейлера); число
name	String	назва організації; рядок 100 символів
companyType	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
companyInn	String	код ІПН компанії; рядок 50 символів
companyKpp	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
companyOgrn	String	Основний Державний Реєстраційний Номер; рядок 15 символів
companyTaxDepartmentID	String	ідентифікатор відділення податкової інспекції
directorLastName	String	прізвище директора; рядок 150 символів
directorFirstName	String	ім'я директора; рядок 150 символів
apartment	String	квартира; рядок 20 символів
zip	String	поштовий індекс; рядок 20 символів
city	String	місто; рядок 50 символів
street	String	назва вулиці; рядок 100 символів
regionCode	String	код регіону; рядок 3 символу
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
otherInfo	String	коментарі
email	String	E-mail; рядок 255 символів
storageCode	String	код точки доставки; рядок 20 символів

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Account**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Account**	
accountId	long	ID аккаунта
companyId	long	ID компанії
company	*Company*	об'єкт; дані про компанію
mfo	String	МФО банку
paymentAccount	String	розрахунковий рахунок
tariffId	long	ID тарифу
fullName	String	ПІП користувача
phone	String	телефон
email	String	Email
directorPosition	String	посада директора
activityBase	String	підстава діяльності
isIndivOffer	boolean	відмітка про наявність індивідуального договору; 0 - нет, 1 - есть
adminAccountId	long	ID аккаунта в Адмінці
addInfo	String	додаткова інформація
whiteList	List<String>	масив; список білих ip адрес
decryptType	int	тип розшифровки; 1 - WEB; 2 - Cryptex
cryptexServer	String	адреса cryptex-сервера на стороні клієнта
status	int	статус; 0 - заблокований; 1 - активний
accountInfo	**AccountInfo_**	об'єкт; додаткова інформація про аккаунт
adminAccount	**AdminAccount_**	об'єкт; данні по аккаунту в Адмінці

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Company**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
id	long	id компанії; число
account	*Account*	об'єкт; дані аккаунта
name	String	повне найменування організації або ПІБ індивідуального підприємця
ownership	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
edrpou	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
inn	String	код ІПН; рядок 50 символів
mail	String	пошта
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
ndsNumber	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
bankAddress	String	адреса банку; рядок 150 символів
users	List<*User*>	масив об'єктів;

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **User**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
id	long	id користувача; число
accountId	long	id аккаунта
login	String	логін користувача; рядок 50 символів
strEmails	String	E-mail; рядок 255 символів
emails	List<String>	масив адрес E-mail
blocked	int	відмітка про блокування; число; 0 - немає, 1 - так
allowFTP	int	відмітка доступу до FTP; число; 0 - немає, 1 - так
autoSending	int	автоотправка; число; 0 - Ні, 1 - Так (документи автоматично відправляються при перенесенні документа для відправки в папку outbox)
statusFile	int	створення статус-файлів; число; 0 - Ні, 1 - Так, 2 - Так, про доставку, 3 - Так, про прочитання
isAdmin	boolean	відмітка, чи є користувач адміністратором в управлінні користувачами; число; 0 - немає, 1 - так

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

```
[
    {
        "guid": {},
        "id": 82208,
        "gln": "5790000017089",
        "companyId": 19,
        "retailerId": 16404,
        "name": "ECCO - EDITEL",
        "companyInn": "№",
        "companyKpp": "№",
        "city": "№",
        "street": "№",
        "account": {
            "platform": "EVO",
            "id": 19,
            "name": "eXite-Ukraine",
            "ownership": "ФОП",
            "inn": "-",
            "kpp": "#",
            "mail": "DikhtyarZ@exite-edi.com",
            "phone": "1111111111",
            "ndsNumber": "#",
            "bankAccount": "#",
            "bankName": "#",
            "bankMfo": "#",
            "bankAddress": "#",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
            "identificators": [],
            "companies": [],
            "users": []
        }
    },
    {
        "guid": {},
        "manager": "#",
        "id": 126701,
        "gln": "5790000833054",
        "companyId": 19,
        "retailerId": 16404,
        "name": "ECCO - EDITEL SUPPLIER",
        "companyInn": "#",
        "companyKpp": "#",
        "zip": "#",
        "city": "#",
        "street": "#",
        "phone": "#",
        "account": {
            "platform": "EVO",
            "id": 19,
            "name": "eXite-Ukraine",
            "ownership": "ФОП",
            "inn": "-",
            "kpp": "#",
            "mail": "DikhtyarZ@exite-edi.com",
            "phone": "1111111111",
            "ndsNumber": "#",
            "bankAccount": "#",
            "bankName": "#",
            "bankMfo": "#",
            "bankAddress": "#",
            "identificators": [],
            "companies": [],
            "users": []
        }
    }
]
```


Отримання переліку всіх мереж

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/oas/allretailers** можливо отримати список всіх мереж, пов'язаних з авторизованим користувачем.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/allretailers
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/allretailers“ -b „SID=65daca25-74ba-4c85-8183-71b404a348c0;“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 1 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
id	число	ідентифікатор роздрібної мережі
name	рядок	ім'я роздрібної мережі
gln	рядок (13)	номер GLN організації
aliasName	рядок	бренд ТЗ, альтернативне ім'я
type	число	тип мережі, 1 - пряма, 2 - роумінгова

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно).

Приклад тіла відповіді (json):

```
[
  {
    "id": 7,
    "name": "Варус (ОМЕГА)",
    "gln": "4820110632160",
    "aliasName": "Варус(ОМЕГА))",
    "type": 1
  },
  {
    "id": 8,
    "name": "Старый Колос",
    "gln": "4829900003845",
    "aliasName": "Олд_Колос",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "type": 1
  },
  {
    "id": 9,
    "name": "АТБ-маркет",
    "gln": "4820128010004",
    "aliasName": "АТБ-маркет",
    "type": 1
  },
  {
    "id": 17297,
    "name": "Интеграция",
    "gln": "1234567890123",
    "aliasName": "Интеграция",
    "type": 2
  }
]
```


Отримання переліку доступних одиниць виміру

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод **api/oas/units** дозволяє відобразити довідник одиниць виміру.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/units
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/units“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Відповідь: масив об'єктів даних про доступні одиницях вимірювань

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
id	long	ідентифікатор одиниці виміру
name	String	найменування
nameOKEI	String	найменування згідно державного класифікатора
shortNameOKEI	String	сокращение згідно державного класифікатора
OKEI	String	код державного класифікатора
KSPOVO	String	код КСПОВО

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

```
[
{
    "id": 1,
    "name": "GRM",
    "nameOKEI": "Грамм",
    "shortNameOKEI": "г",
    "OKEI": "163",
    "KSPOVO": "0303"
},
{
    "id": 2,
    "name": "KGM",
    "nameOKEI": "Килограмм",
    "shortNameOKEI": "кг",
    "OKEI": "166",
    "KSPOVO": "0301"
},
{
    "id": 3,
    "name": "LTR",
    "nameOKEI": "Литр",
    "shortNameOKEI": "л",
    "OKEI": "112",
    "KSPOVO": "0138"
},
...
{
    "id": 45,
    "name": "OD",
    "nameOKEI": "Единица (продукции)",
    "shortNameOKEI": "од",
    "KSPOVO": "2431"
}
]
```

Отримання інформації про організацію по Назві/ІПН/КПП/GLN

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод дозволяє користувачеві переглядати додаткову інформацію про інших користувачів на рівні одного загального аккаунта.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/identifiers
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **query** - рядок; назва/ІПН/КПП/GLN організації; «Над яким здійснюється дія»

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/oas/identifiers?gln=9864065702429&query=EDS_1“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 1 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Identificator**	
guid	String	GUID організації
taxNum	String	Податковий ідентифікаційний номер; рядок 50 символів
ndsNum	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
manager	String	ПІБ менеджера; рядок 100 символів
accountant	String	ПІБ бухгалтера; рядок 100 символів
id	long	ID користувача
gln	String	GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем?; рядок 13 символів
companyId	long	id аккаунта; число
retailerId	long	id мережі (ритейлера); число

Continued on next page

Table 8 – continued from previous page

Параметр	Формат	Опис
name	String	назва організації; рядок 100 символів
companyType	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
companyInn	String	код ІПН компанії; рядок 50 символів
companyKpp	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
companyOgrn	String	Основний Державний Реєстраційний Номер; рядок 15 символів
companyTaxDepartmentID	String	ідентифікатор відділення податкової інспекції
directorLastName	String	прізвище директора; рядок 150 символів
directorFirstName	String	ім'я директора; рядок 150 символів
apartment	String	квартира; рядок 20 символів
zip	String	поштовий індекс; рядок 20 символів
city	String	місто; рядок 50 символів
street	String	назва вулиці; рядок 100 символів
regionCode	String	код регіону; рядок 3 символу
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
otherInfo	String	коментарі
email	String	E-mail; рядок 255 символів
mestoCode	String	код точки доставки; рядок 20 символів

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Account**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Account**	
accountId	Long	ID аккаунта
companyId	Long	ID компанії
company	*Company*	об'єкт; дані про компанію
mfo	String	МФО банку
paymentAccount	String	розрахунковий рахунок
tariffId	Long	ID тарифу
fullName	String	ПІП користувача
phone	String	телефон
email	String	Email
directorPosition	String	посада директора
activityBase	String	підстава діяльності
individOffer	Int	відмітка про наявність індивідуального договору; 0 - нет, 1 - есть
adminAccountId	Long	ID аккаунта в Адмінці
addInfo	String	додаткова інформація
whiteList	List<String>	масив; список білих ip адрес
decryptType	Int	тип розшифровки; 1 - WEB; 2 - Cryptex
cryptexServer	String	адреса cryptex-сервера на стороні клієнта
status	Int	статус; 0 - заблокований; 1 - активний
accountInfo	**AccountInfo_**	об'єкт; додаткова інформація про аккаунт
adminAccount	**AdminAccount_**	об'єкт; данні по аккаунту в Адмінці

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Company**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
id	long	id компанії; число
account	*Account*	об'єкт; дані аккаунта
name	String	повне найменування організації або ПІБ індивідуального підприємця
ownership	String	форма власності; рядок 5 символів; jur - Юридична особа, fiz - Фізична особа
edrpou	String	код ЄДРПОУ/КПП; рядок 50 символів
inn	String	код ІПН; рядок 50 символів
mail	String	пошта
phone	String	№ телефону; рядок 50 символів
ndsNumber	String	№ свідоцтва ПДВ; рядок 50 символів
bankAccount	String	розрахунковий рахунок банку; рядок 50 символів
bankName	String	назва банку; рядок 100 символів
bankMfo	String	МФО банку, код-реквізит банку
bankAddress	String	адреса банку; рядок 150 символів
users	List<*User*>	масив об'єктів;

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **User**)

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
id	long	id користувача; число
accountId	long	id аккаунта
login	String	логін користувача; рядок 50 символів
strEmails	String	E-mail; рядок 255 символів
emails	List<String>	масив адрес E-mail
blocked	int	відмітка про блокування; число; 0 - немає, 1 - так
allowFTP	int	відмітка доступу до FTP; число; 0 - немає, 1 - так
autoSending	int	автоотправка; число; 0 - Ні, 1 - Так (документи автоматично відправляються при перенесенні документа для відправки в папку outbox)
statusFile	int	створення статус-файлів; число; 0 - Ні, 1 - Так, 2 - Так, про доставку, 3 - Так, про прочитання
isAdmin	boolean	відмітка, чи є користувач адміністратором в управлінні користувачами; число; 0 - немає, 1 - так

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

```
  [
{
  "guid": {},
  "manager": "#",
  "id": 133187,
  "gln": "9864065702429",
  "companyId": 29824,
  "retailerId": 0,
  "name": "EDS_1",
  "companyType": "jur",
  "companyInn": "1010101010",
  "companyKpp": "90000031",
  "zip": "112233",
  "city": "г. Львов",
  "street": "ул. Хмурится, 6",
  "phone": "#",
  "otherInfo": "[]",
  "account": {
    "platform": "EVO",
    "id": 29824,
    "name": "Test_EDS1",
    "ownership": "#",
    "inn": "1010101010",
    "kpp": "100000001",
    "mail": "test@qw.we",
    "phone": "12345678901",
    "ndsNumber": "#",
    "bankAccount": "#",
    "bankName": "#",
    "bankMfo": "#",
    "bankAddress": "#",
    "identificators": [],
    "companies": [],
    "users": []
  }
}
]
```


7.2.3 Робота з документами

Створення чернетки документа

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою POST методу **api/eds/doc** можливо швидко створити чернетку документа конкретного зазначеного типу для конкретного одержувача.

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/doc**?gln=9864065702429&doc_type=orders
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_type** - рядок; конкретний тип документа

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/doc?gln=9864065702429&doc_type=orders“ -d {json - тело документа} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

У цьому методі в json-тілі **запиту** передаються поля документа (зі специфікацією документів ви можете ознайомитися у відповідному розділі).

`RESPONSE`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів, що можуть передаватися у **відповідь** (об'єкт створеного документа-чернетки) на метод API.

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDoc	
body	XDocBodyForms_	об'єкт; тіла документів
attachments	List<XDocAttachment_>	масив об'єктів; вкладення (може не використовуватися)
comments	XDocCommentsList_	об'єкт (в якому масив об'єктів); список коментарів
docId	long	id документа
docUUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа/квитанції
uuidSender	String	унікальний ідентифікатор відправника
uuidReceiver	String	унікальний ідентифікатор одержувача
docNumber	String	номер документа
dateCreated	long	дата створення документа (unix timestamp)
dateChanged	long	дата останньої зміни документа (unix timestamp)
dateRead	long	дата прочитання документа (unix timestamp)
docDate	long	дата документа, зазначена в документі
chainId	long	id ланцюжка документів
chainUUID	UUID	унікальний ідентифікатор ланцюжка документів
family	int	сімейство (EDI / UZD)
hash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки
type	XDocType	об'єкт; тип документа
status	XDocStatus_	об'єкт; статус пари документів у відправника і одержувача
extStatus	String_status	сабстатус документа
is_archive	boolean	відмітка; **Архівний** документ чи ні
signInfo	XDocSignInfo_	об'єкт; дані про підписи
chain	XChain	объект; дані пов'язаних ланцюжків
extMapFields	Map<String, String>	масив об'єктів; набір індексів (аналог індексних таблиць)
tags	List<XTag_>	масив об'єктів; прикріплені теги
statuses	List<XStatus_>	масив об'єктів; статуси обробки відправлених документів
multiExtFields	Map<String, List<String>>	масив об'єктів; мультиіндекс. Приклад: {„key1“: [„val1“, „val2“], „key2“: [„val1“, „val2“]}. Використовується, наприклад для обробки передаваємого рядка => розбивка рядка за умовою => індексування кожного шматка

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
    "NUMBER": "6422722fb78c4509b06eac43758e1545",
    "DATE": "2019-02-15",
    "TIME": "00:00",
    "ORDERNUMBER": "6422722fb78c4509b06eac43758e1545",
    "ORDERDATE": "2019-02-15",
    "DELIVERYDATE": "2019-02-30",
    "DELIVERYTIME": "10:00",
    "CAMPAIGNNUMBER": "334455",
    "CURRENCY": "UAH",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "LIMES": [],
    "HEAD": [
            {
                    "BUYER": "4820128010004",
                    "SUPPLIER": "9864065702429",
                    "DELIVERYPLACE": "4820128019007",
                    "INVOICEPARTNER": "4820128010004",
                    "SENDER": "4820128010004",
                    "RECIPIENT": "9864065702429",
                    "POSITION": [
                            {
                                    "POSITIONNUMBER": "1",
                                    "PRODUCT": "5029053540900",
                                    "PRODUCTIDBUYER": "527209",
                                    "DESCRIPTION": "пироженко",
                                    "PRICE": 510,
                                    "PRICEWITHVAT": 571.2,
                                    "VAT": "12.00",
                                    "AMOUNT": 0,
                                    "AMOUNTWITHVAT": 0,
                                    "ORDEREDQUANTITY": 64,
                                    "ACCEPTEDQUANTITY": 64,
                                    "PRODUCTTYPE": "1"
                            },
                            {
                                    "POSITIONNUMBER": "2",
                                    "PRODUCT": "5029053540924",
                                    "PRODUCTIDBUYER": "527215",
                                    "DESCRIPTION": "мороженко",
                                    "PRICE": 510,
                                    "PRICEWITHVAT": 571.2,
                                    "VAT": "12.00",
                                    "AMOUNT": 0,
                                    "AMOUNTWITHVAT": 0,
                                    "ORDEREDQUANTITY": 32,
                                    "ACCEPTEDQUANTITY": 32,
                                    "PRODUCTTYPE": "1"
                            },
                            ...
                            {
                                    "POSITIONNUMBER": "48",
                                    "PRODUCT": "5029053543987",
                                    "PRODUCTIDBUYER": "100307632",
                                    "DESCRIPTION": "водочка",
                                    "PRICE": 1751.6,
                                    "PRICEWITHVAT": 1961.79,
                                    "VAT": "12.00",
                                    "AMOUNT": 0,
                                    "AMOUNTWITHVAT": 0,
                                    "ORDEREDQUANTITY": 12,
                                    "ACCEPTEDQUANTITY": 12,
                                    "PRODUCTTYPE": "1"
                            }
                    ]
            }
    ],
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    "ACTION": "29"
    }
```

Приклад тіла відповіді (json):

Повертаємий текст - об'єкт створеного документа-чернетки:


```
{
  "attachments": [],
  "body": {
    "forms": {
      "json": {
        "type": {
          "id": 2,
          "name": "json"
        }
      }
    }
  },
  "chain_id": 0,
  "comments": [],
  "dateChanged": 0,
  "dateCreated": 1574421527,
  "dateRead": 0,
  "docDate": 1565211600,
  "docNumber": "2019-08-08-TEST-001",
  "doc_id": 143,
  "doc_uuid": "6ffc8dfa-1cd5-4137-82cf-29b5969c2e74",
  "extraFields": {
    "basis_doc_date": "1565211600",
    "basis_doc_number": "1",
    "basis_doc_subtype": "007",
    "doc_date": "1565211600",
    "doc_num": "2019-08-08-TEST-001",
    "order_number": "1",
    "recipient": "9864232319979",
    "sender": "9864232319962",
    "sub_doc_type_id": "006"
  },
  "family": 1,
  "hash": "D4733FDDDEBE23B4E38DC5F257604234",
  "is_archive": false,
  "multiExtraFields": {},
  "status": {
    "status": 1,
    "title": "open"
  },
  "statuses": [],
  "tags": [],
  "type": {
    "description": "Коммерческий документ",
    "title": "comdoc",
    "type": 28
  },
  "uuidReceiver": "9864232319979",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
  "uuidSender": "9864232319962"
}
```

Відправка чернетки

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **/api/eds/doc/send** можлива відправка чернетки в певний ланцюжок.

Метод запиту	**HTTP PATCH**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc/send?gln=9864065702429&doc_uuid=8c8a70e7-81c6-4382-8b58-7d60c3bc6ffd
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа **Опціональні url-параметри:** **doc_hash** - рядок; хеш документа **chain_hash** - рядок; хеш ланцюжка (можливо взяти з відповіді методу **api/eds/chains/search**) **chain_uuid** - рядок; ID ланцюжка **partner_id** - число; id торгової мережі (можливо отримати з довідника торгових мереж) **chain_type** - число; тип ланцюжка документів; 0 - звичайний, 1 - особливий (ТМ Фоззі)

Примітка: Наявність ритейлера при документообігу автоматично визначається платформою (тобто якщо Відправник або Одержувач є ритейлером, то створений ланцюжок буде мати позначку конкретного ритейлера)

Увага: У запиті в тілі json присутні обов'язкові (повинні передаватися) і опціональні параметри (колонка *Тип*).

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X PATCH „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc/send?gln=9864065702429&doc_uuid=8c8a70e7-81c6-4382-8b58-7d60c3bc6ffd“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів (фільтр) **запиту** методу API

Найменування	*Тип*	Формат	Опис
extra_fields		**Map<String, String>**	масив об'єктів; набір індексів
multi_extra_fields		**Map<String, List<String>>**	масив об'єктів; мультиіндекс. Може бути використаний для індексування елементів рядка

Таблиця 2 - Опис **extra_fields** параметрів

id параметра	Найменування параметра	Тип параметра	Формат	Опис параметра
1	created_from		UUID	ідентифікатор документа або ланцюжка
2	is_signed		TINYINT	відмітка про підписання
3	encrypted		TINYINT	відмітка про шифрування
4	comdoc_reestr_id		INT	id факторингового Реєстру на підставі комерційного документа
5	comdoc_reestr_is_active		TINYINT	відмітка про активність факторингового договору
6	ftpex_file_name		VARCHAR	найменування файлу, відправленого по FTP
7	ftpex_file_date		INT	дата/час відправки документа по FTP
8	inv_date		INT	дата документа invrpt (Звіт про інвентаризацію)
9	inv_num		VARCHAR	номер документа invrpt (Звіт про інвентаризацію)
11	sub_doc_type_id		INT	id підтипу документа
12	sub_status_id		INT	id статусу документа (стан ланцюжка документів)
13	action		VARCHAR	статус документа за здійсненими діями користувача
14	buyer_uuid		VARCHAR	відправник документа
15	consignee_uuid		VARCHAR	вантажоодержувач
16	consignor_uuid		VARCHAR	вантажовідправник
17	customer_uuid		VARCHAR	покупець
18	performer_uuid		VARCHAR	виконавець
19	supplier_uuid		VARCHAR	постачальник
20	delivery_place_uuid		VARCHAR	місце доставки
21	contract_date		VARCHAR	дата договору
22	contract_number		VARCHAR	номер договору
23	delivery_date		INT	дата доставки
24	order_number		VARCHAR	номер замовлення
25	order_date		INT	дата замовлення
26	return_date		INT	дата повернення
27	summ		VARCHAR	сума з ПДВ
28	parent_chain_hash		MD5	хеш ланцюжка
29	period		VARCHAR	крайня дата підпису документа
31	trans_id		VARCHAR	id транзакції
32	ttn		VARCHAR	номер накладної
33	doc_start_date		VARCHAR	початок терміну підписання документа
34	doc_end_date		VARCHAR	закінчення терміну підписання документа
35	delivery_note_number		VARCHAR	номер накладної

Continued on next page

Table 9 – continued from previous page

id	Найменування параметра	Тип формат	Опис параметра
42	contract_gln	VARCHAR	GLN місце доставки при товарному узгодженні (Agreem-> Comdoc)
43	doc_date	INT	дата з документа
44	delivery_agreement_number	VARCHAR	кількість узгоджень
45	delivery_agreement_date	INT	дата узгодження
46	varn	VARCHAR	ЮЗД id документа
47	other_info	TEXT	додаткові дані
48	sub_doc_date	INT	дата підтипу документа
49	sub_doc_number	VARCHAR	номер підтипу документа
50	doc_error	TEXT	помилка при роботі з документом
51	doc_info	TEXT	коментар до документа
52	old_doc_id	INT	id документа
53	sub_status_date	INT	дата статусу документа (стан ланцюжка документів)
54	from_doc_id	INT	порядковий номер документа в ланцюжку
56	doc_num	VARCHAR	номер документа
57	sender	VARCHAR	GLN відправника
58	recipient	VARCHAR	GLN одержувача
59	file_name	VARCHAR	найменування прикладаємого (вкладення) файлу
60	xml_hash	VARCHAR	хеш змісту документа
61	answer_doc_id	INT	id COMDOC документа відправленного у відповідь
80	identifier	VARCHAR	ідентифікатор документа в системі клієнта
82	compound_number	VARCHAR	складовий номер
85	doc_process	TINYINT	
87	users	VARCHAR	
88	basis_doc_subtype	INT	підтип документа-підстави
89	basis_doc_number	INT	номер документа-підстави
90	basis_doc_date	INT	дата документа-підстави

Тип поля: **M - mandatory** (обов'язкове до заповнення), **O - optional** (опціональне)

RESPONSE

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
  "extra_fields": {
    "sender": "4820128010004",
    "doc_num": "ORG00000014",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    "buyer_uuid": "4820128010004",
    "delivery_date": "1551477600",
    "order_number": "6422722fb78c4509b06eac43758e1545",
    "supplier_uuid": "9864065702429",
    "contract_number": "334455",
    "delivery_place_uuid": "4820128019007",
    "order_date": "1550181600",
    "doc_date": "1555432208",
    "action": "29"
  }
}
```

Приклад тіла відповіді (json):

У цьому методі json-тіло **відповіді** відсутнє.

Повертаємий текст – «OK»

Пошук документів (з фільтрацією), вибір списку документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/eds/docs/search** можливо швидко зробити пошук по заданим критеріям, наприклад, отримати список документів з певним статусом, або за проміжок часу.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/docs/search?gln=9864065702429
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта {«. . . »} - тіло http запиту - json з критеріями пошуку (*Таблиця_ 2*)

Увага: У запиті в тілі json присутні обов'язкові (повинні передаватися) і опціональні параметри (колонка *Тип*).

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/docs/search?gln=9864065702429“ -d {json с критериями поиска(*Таблиця_ 2*)} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 2 - Опис json-параметрів (фільтр) **запиту** методу API

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **StorageQuery**	
extraParams	List<*ExtraQueryParameters*>	масив об'єктів;
multiExtraParams	List<*ExtraQueryParameters*>	масив об'єктів;
type	List<*XDocType*>	масив об'єктів; список типів документів: 0 - всі типи, 1/2/3 ... і більше - конкретний тип документа
statuses	**List<Integer>**	масив; список статусів (станів) документів, за якими буде відбуватися відбір: 0 - все 1 - open 2 - sent 3 - delivered 4 - inbox 5 - read 6 - error 7 - deleted
tags	**List<Long>**	масив; тег
exchangeStatus	**List<Integer>**	масив; статус документообігу
docs	**List<Long>**	масив; документи
direction	*Direction*	об'єкт; напрямок документообігу; вказуються відправник, отримувач і зв'язок між ними в умовах відбору документів
limit	*Limitation*	объект; фільтр відбору (налаштування виводу даних)
number	String	номер документа
family	int	сімейство (EDI / UZD); можливі значення: 1 - edi
partnerId	Long	id роздрібної мережі
chainHash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки ланцюжка
docHash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки документа
docDate	*DateTimeRange*	об'єкт; дата зазначена в документі (в форматі UNIX-timestamp) з / по
docCreate	*DateTimeRange*	об'єкт; дата створення документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по
docRead	*DateTimeRange*	об'єкт; дата прочитання документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по
docChanged	*DateTimeRange*	об'єкт; дата останньої зміни документа (у форматі UNIX-timestamp) з / по
archive	Boolean	відмітка наявності архівної ознаки документа
important	boolean	відмітка **важливий** документ
visible	boolean	відмітка видимості
loadBody	boolean	відмітка наявності тіла документа
loadComments	boolean	відмітка наявності коментарів до документа
loadStatuses	boolean	відмітка наявності статусів документа
loadTags	boolean	відмітка наявності тегів документа
loadChain	boolean	відмітка наявності ланцюжка документів

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **ExtraQueryParameters**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ExtraQueryParameters**	
operator	enum (AND, OR)	
type M	enum (EQUALS, EQUALS_UUID, EQUALS_MD5, LIKE, MORE, MORE_EQ, LESS, LESS_EQ, IN)	
fieldName	String	найменування параметру
value	String	id параметра

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Direction**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Direction**	
type	enum (EQ, OR, IN)	тип вибірки; можливі значення: » EQ » / » OR » / » IN » * EQ - відбираються тільки документи в яких збігаються зазначені і sender, і receiver; * OR - відбираються документи в яких збігаються АБО sender, АБО receiver; * IN - відбираються документи в яких sender або receiver один з тих, які вказані в масивах sender і receiver
sender M/O	List<String>	масив; відправники; GLN відправників - обов'язковий, але може бути порожнім якщо зазначений масив GLN одержувачів (receiver)
receiver M/O	List<String>	масив; одержувачі; GLN одержувачів - обов'язковий, але може бути порожнім якщо зазначений масив GLN відправників (sender)

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **Limitation**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Limitation**	
offset O	int	зміщення першого елемента списку щодо верхньої межі вибірки (за замовчуванням 0)
count O	int	ліміт вибірки (кількість)

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **DateTimeRange**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DateTimeRange**	
startTimestamp	long	початок часового діапазону
finishTimestamp	long	закінчення часового діапазону

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **XDocType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **XDocType**	**опис_параметрів_**
type	int	id типу документа/квитанції
title	String	назва документа/квитанции
description	String	опис документа/квитанції (найменування кирилицею)

Таблиця 8 - Опис **fieldName** параметрів (объект *ExtraQueryParameters*)

id па-ра-ме-тра	Найменування параметра	Формат	Опис параметра
1	created_from	UUID	ідентифікатор документа або ланцюжка
2	is_signed	TINYINT	відмітка про підписання
3	encrypted	TINYINT	відмітка про шифрування
4	comdoc_reestr_id	INT	id факторингового Реєстру на підставі комерційного документа
5	comdoc_reestr_is_active	TINYINT	відмітка про активність факторингового договору
6	ftpex_file_name	VARCHAR	найменування файлу, відправленого по FTP
7	ftpex_file_date	INT	дата/час відправки документа по FTP
8	inv_date	INT	дата документа invrpt (Звіт про інвентаризацію)
9	inv_num	VARCHAR	номер документа invrpt (Звіт про інвентаризацію)
11	sub_doc_type_id	INT	id підтипу документа
12	sub_status_id	INT	id статусу документа (стан ланцюжка документів)
13	action	VARCHAR	статус документа за здійсненими діями користувача
14	buyer_uuid	VARCHAR	відправник документа
15	consignee_uuid	VARCHAR	вантажоодержувач
16	consignor_uuid	VARCHAR	вантажовідправник
17	customer_uuid	VARCHAR	покупець
18	performer_uuid	VARCHAR	виконавець
19	supplier_uuid	VARCHAR	постачальник
20	delivery_place_uuid	VARCHAR	місце доставки
21	contract_date	VARCHAR	дата договору
22	contract_number	VARCHAR	номер договору
23	delivery_date	INT	дата доставки
24	order_number	VARCHAR	номер замовлення
25	order_date	INT	дата замовлення
26	return_date	INT	дата повернення
27	summ	VARCHAR	сума з ПДВ
28	parent_chain_hash	MD5	хеш ланцюжка
29	period	VARCHAR	крайня дата підпису документа
31	trans_id	VARCHAR	id транзакції
32	ttn	VARCHAR	номер накладної
33	doc_start_date	VARCHAR	початок терміну підписання документа
34	doc_end_date	VARCHAR	закінчення терміну підписання документа
35	delivery_note_number	VARCHAR	номер накладної
42	contract_gln	VARCHAR	GLN місце доставки при товарному узгодженні (Agreem-> Comdoc)
43	doc_date	INT	дата з документа

Continued on next page

Table 10 – continued from previous page

id	Найменування параметра	Тип формат	Опис параметра
44	delivery_agreement_number	VARCHAR	кількість узгоджень
45	delivery_agreement_date	INT	дата узгодження
46	varn	VARCHAR	ЮЗД id документа
47	other_info	TEXT	додаткові дані
48	sub_doc_date	INT	дата підтипу документа
49	sub_doc_number	VARCHAR	номер підтипу документа
50	doc_error	TEXT	помилка при роботі з документом
51	doc_info	TEXT	коментар до документа
52	old_doc_id	INT	id документа
53	sub_status_date	INT	дата статусу документа (стан ланцюжка документів)
54	from_doc_id	INT	порядковий номер документа в ланцюжку
56	doc_num	VARCHAR	номер документа
57	sender	VARCHAR	GLN відправника
58	recipient	VARCHAR	GLN одержувача
59	file_name	VARCHAR	найменування прикладаємого (вкладення) файлу
60	xml_hash	VARCHAR	хеш змісту документа
61	answer_doc_id	INT	id COMDOC документа відправленного у відповідь
80	identifier	VARCHAR	ідентифікатор документа в системі клієнта
82	compound_number	VARCHAR	складовий номер
85	doc_process	TINYINT	
87	users	VARCHAR	
88	basis_doc_subtype	INT	підтип документа-підстави
89	basis_doc_number	INT	номер документа-підстави
90	basis_doc_date	INT	дата документа-підстави

Таблиця 9 - Опис **DocType** параметрів (объект *XDocType*)

Тип	Назва	Опис (найменування кирилицею)
0	all	всі
1	invoice	Рахунок
2	orders	Замовлення
3	recadv	Повідомлення про прийом
4	desadv	Повідомлення про відвантаження
5	ordrsp	Підтвердження замовлення
6	pricat	Прайс-лист
10	declar	Податкова накладна
11	insdes	Інструкція з доставки
13	slsrpt	Звіт про продажі
14	invrpt	Звіт про інвентаризацію
15	coacsu	Акт звірки взаєморозрахунків
16	actset	Акт взаємозаліку
17	iftmin	Інструкція про транспортування
18	retann	Повідомлення про повернення
19	iftmbf	Замовлення транспортування
21	mscons	Звіт про надані послуги
25	retins	Інструкція з повернення
28	comdoc	Комерційний документ
29	declarj12	Коригування до податкової накладної
30	condra	Не структурований документ
42	iftmbc	Підтвердження замовлення транспортування
59	documentinvoice	Товарна накладна
67	doccorinvoice	doccorinvoice
75	waybill	Товарно-транспортна накладна (ТТН)
79	addbill	addbill
98	quotes	Додаток до Повідомлення про відвантаження

Тип поля: **M** - mandatory (обов'язкове до заповнення), **O** - optional (опціональне)

RESPONSE

Таблиця 10 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися в **відповіді** на метод API

Параметр	Формат	Опис
items	List<*XDoc*>	масив об'єктів; перелік документів
totalCount	int	кількість документів

Таблиця 11 - Опис параметрів об'єкта **XDocStatus**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocStatus	*детальніше*
state	int	id статусу
title	String	статус

Таблиця 12 - Опис параметрів об'єкта **XDoc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDoc	
body	*XDocBodyForms*	об'єкт; тіла документів
attachments	List<*XDocAttachment*>	масив об'єктів; вкладення (може не використовуватися)
comments	*XDocCommentsList*	об'єкт (в якому масив об'єктів); список коментарів
docId	long	id документа
docUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа/квитанції
uuidSender	String	унікальний ідентифікатор відправника
uuidReceiver	String	унікальний ідентифікатор одержувача
docNumber	String	номер документа
dateCreated	long	дата створення документа (unix timestamp)
dateChanged	long	дата останньої зміни документа (unix timestamp)
dateRead	long	дата прочитання документа (unix timestamp)
docDate	long	дата документа, зазначена в документі
chainId	long	id ланцюжка документів
chainUuid	UUID	унікальний ідентифікатор ланцюжка документів
family	int	сімейство (EDI / UZD)
hash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки
type	XDocType	об'єкт; тип документа
status	*XDocStatus*	об'єкт; статус пари документів у відправника і одержувача
exchange_status	String	сабстатус документа
is_archive	boolean	відмітка; **Архівний** документ чи ні
signInfo	*XDocSignInfo*	об'єкт; дані про підписи
chain	XChain	объект; дані пов'язаних ланцюжків
extMapFields	Map<String, String>	масив об'єктів; набір індексів (аналог індексних таблиць)
tags	List<*XTag*>	масив об'єктів; прикріплені теги
statuses	List<*XStatus*>	масив об'єктів; статуси обробки відправлених документів
multiExtStringFields	MapList<String>>	масив об'єктів; мультиіндекс. Приклад: {„key1“: [„val1“, „val2“], „key2“: [„val1“, „val2“]}. Використовується, наприклад для обробки передаваємого рядка => розбивка рядка за умовою => індексування кожного шматка

Таблиця 13 - Опис параметрів об'єкта **XTag**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XTag	
id	long	id тега
name	String	зміст тега
shortName	String	коротка назва тега

Таблиця 14 - Опис параметрів об'єкта **XStatus**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XStatus	
docId	long	id документа/квитанції
date	long	дата статусу; формат unix timestamp
type	int	тип статусу
text	String	зміст статусу

Таблиця 15 - Опис параметрів об'єкта **XDocSignInfo**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocSignInfo	
docId	long	id документа/квитанції
date	long	дата підписання; формат unix timestamp
count	short	кількість підписів
info	String	додаткова інформація
hash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки

Таблиця 16 - Опис параметрів об'єкта **XDocCommentsList**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocCommentsList	
XDocComment	List<*XDocComment*>	масив об'єктів; коментарі до документа

Таблиця 17 - Опис параметрів об'єкта **XDocComment**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocComment	
id	long	id коментаря
docUUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа
created	long	Timestamp	дата створення коментаря у форматі timestamp
author	String	login	автор коментаря
content	String	зміст коментаря

Таблиця 18 - Опис параметрів об'єкта **XDocAttachment**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocAttachment	
id	long	id вкладення
docUUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа
fileName	String	найменування файлу
created	long	Date	дата створення вкладення; формат unix timestamp
type	String	тип вкладення
base64	String	content	зміст вкладення в BASE64
content	byte[]	зміст вкладення в цілочисельному вигляді

Таблиця 19 - Опис параметрів об'єкта **XDocBodyForms**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBodyForms	
forms	HashMap<String, *XDocBody*>	масив об'єктів; тіло документа

Таблиця 20 - Опис параметрів об'єкта **XDocBody**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBody	
type	*XDocBodyType*	об'єкт; тип тіла документа: CONTENT = 1 - зміст в байтах; JSON = 2 - зміст в json форматі; SIGN = 3 - зміст підпису; STAMP = 4; CRYPTED = 5 - зміст в зашифрованому вигляді; UZDRESPONSE = 6
base64content	String	зміст тіла документа в BASE64

Таблиця 21 - Опис параметрів об'єкта **XDocBodyType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBodyType	
id	int	id типу тіла документа
name	String	назва типу тіла документа

Таблиця 22 - Опис **DocStatus** параметрів (об'єкт *XDocStatus*)

id статусу	статус
0	ALL - будь-який статус
1	OPEN - чернетка (відправник)
2	SENT - відправлений (відправник)
3	DELIVERED - прочитаний (відправник)
4	INBOX - доставлений / вхідний (одержувач)
5	READ - прочитаний (одержувач)
6	ERROR - помилка
7	DELETED - видалений

Приклади (json)

Отримати всі вхідні (отримані) документи на певний GLN без чернеток (масив statuses не містить «1»)

```
{
    "direction": {
        "sender": [],
        "receiver": [
            "9864232304302"
        ],
        "type": "IN"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    "statuses": [
        "2",
        "3",
        "4",
        "5",
        "6",
        "7"
    ],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

Отримати всі вхідні (відправлені) документи на певний GLN без чернеток (масив statuses не містить «1»)

```
{
    "direction": {
        "sender": [
            "9864232304302"
        ],
        "receiver": [],
        "type": "IN"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": [
        "2",
        "3",
        "4",
        "5",
        "6",
        "7"
    ],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```

Отримати всі вхідні (отримані) документи на певний GLN без чернеток (масив statuses не містить «1»), у яких номер містить підрядок «1001»

```
{
    "direction": {
        "sender": [],
        "receiver": [
            "9864232304302"
        ],
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "type": "IN"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": [
        "2",
        "3",
        "4",
        "5",
        "6",
        "7"
    ],
    "number": "1001",
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ]
}
```


Отримати всі вихідні (відправлені) документи по GLN без чернеток (масив statuses не містить «1»), які створені в травні 2019 (startTimestamp і finishTimestamp дати в форматі UNIX-timestamp)


```
{
    "direction": {
        "sender": [
            "9864232304302"
        ],
        "receiver": [],
        "type": "IN"
    },
    "exchangeStatus": [],
    "family": "1",
    "statuses": [
        "2",
        "3",
        "4",
        "5",
        "6",
        "7"
    ],
    "type": [
        {
            "type": "0"
        }
    ],
    "docDate": {
        "startTimestamp": "1556668800",
        "finishTimestamp": "1559347199"
    }
}
```


Приклад тіла відповіді (json):

```
{
    "items": [
        {
            "body": {
                "forms": {}
            },
            "attachments": [],
            "comments": [],
            "doc_id": 1017,
            "doc_uuid": "e18a05d5-983b-4ebc-95f3-c35eccc7d611",
            "uuidSender": "4820128010004",
            "uuidReceiver": "9864065702429",
            "docNumber": "8663c3f48bea4f96a281238e847b1639",
            "dateCreated": 1549961913,
            "dateChanged": 1549961913,
            "dateRead": 0,
            "docDate": 1547503200,
            "chain_id": 1006,
            "chain_uuid": "60e487d3-871f-4b3a-9254-1d3f0e7a032f",
            "family": 1,
            "hash": "30745386780343D0C2F4C65C7F06D60F",
            "type": {
                "type": 1,
                "title": "invoice",
                "description": "Счет"
            },
            "status": {
                "status": 4,
                "title": "inbox"
            },
            "exchange_status": "00000000000000000000000",
            "is_archive": false,
            "extraFields": {
                "order_date": "1551477600",
                "delivery_date": "1547503200",
                "ftpex_file_name": "highload_invoice_test.xml",
                "sender": "4820128010004",
                "buyer_uuid": "4820128010004",
                "doc_num": "8663c3f48bea4f96a281238e847b1639",
                "order_number": "747401",
                "doc_date": "1547503200",
                "recipient": "9864065702429",
                "ftpex_file_date": "1549961913",
                "supplier_uuid": "9864065702429",
                "delivery_place_uuid": "4820128019007"
            },
            "tags": [],
            "statuses": [],
            "multiExtraFields": {}
        }
    ],
    "totalCount": 0
}
```

Отримання конкретного ланцюжка документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/eds/chain** і заданих параметрів можливо отримати (вивантажити) необхідні дані конкретного ланцюжка документів.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864065702429&chain_uuid=9fe45d32-35c7-44d0-9131-7257fc0c0f39&load_docs=true&load_bodies=true&load_package=true&load_comments=true&load_tags=true&load_statuses=true
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **chain_uuid** - рядок; ID ланцюжка **Опціональні url-параметри (boolean фільтри):** **load_docs** - чи завантажувати документи, що відносяться до ланцюжка **load_bodies** - чи завантажувати тіла документів **load_package** - чи завантажувати пакети **load_comments** - чи завантажувати коментарі **load_tags** - чи завантажувати теги до документів **load_statuses** - чи завантажувати статуси до документів

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864065702429&chain_uuid=9fe45d32-35c7-44d0-9131-7257fc0c0f39&load_docs=true&load_bodies=true&load_package=true&load_comments=true&load_tags=true&load_statuses=true“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Таблиця 4 - Опис json-параметрів, які можуть передаватися у **відповідь** на метод API

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **XChain**	
id	long	ID шарда
uuid	UUID	UUID ланцюжка документів
packageId	long	ID пакета
type	*XDocType*	об'єкт; тип документа
docsCount	int	кількість документів в ланцюжку
lastInDocID	long	id останнього вхідного документа в ланцюжку
lastOutDocID	long	id останнього вихідного документа в ланцюжку
parentId	long	id роздрібної мережі
important	boolean	відмітка **важливий** документ
status	*XChainStatus*	об'єкт; статус пари документів у відправника і одержувача
visualStatus	int	номер іконки
archive	boolean	відмітка; **Архівний** документ чи ні
childs	List<*XDoc*>	масив об'єктів; дані документів/квитанцій
chainsInPackage	List<*XChain*>	масив об'єктів; дані пов'язаних ланцюжків
hash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **XChainStatus**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **XChainStatus**	
state	int	id статусу
title	String	статус

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **XDocStatus**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocStatus	*детальніше*
state	int	id статусу
title	String	статус

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **XDoc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDoc	
body	*XDocBodyForms*	об'єкт; тіла документів
attachments	List<*XDocAttachment*>	масив об'єктів; вкладення (може не використовуватися)
comments	*XDocCommentsList*	об'єкт (в якому масив об'єктів); список коментарів
doc_id	long	id документа
doc_uid	UUID	унікальний ідентифікатор документа/квитанції
user_id	String	унікальний ідентифікатор відправника
user_id	String	унікальний ідентифікатор одержувача
doc_num	String	номер документа
date_c	long	дата створення документа (unix timestamp)
date_m	long	дата останньої зміни документа (unix timestamp)
date_r	long	дата прочитання документа (unix timestamp)
doc_date	long	дата документа, зазначена в документі
chain_id	long	id ланцюжка документів
chain_uid	UUID	унікальний ідентифікатор ланцюжка документів
family	int	сімейство (EDI / UZD)
hash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки
type	XDocType	об'єкт; тип документа
status	*XDocStatus*	об'єкт; статус пари документів у відправника і одержувача
ex_status	String	сабстатус документа
is_archive	boolean	відмітка; **Архівний** документ чи ні
sign_info	*XDocSignInfo*	об'єкт; дані про підписи
chain	XChain	объект; дані пов'язаних ланцюжків
ext_fields	Map<String, String>	масив об'єктів; набір індексів (аналог індексних таблиць)
tags	List<*XTag*>	масив об'єктів; прикріплені теги
statuses	List<*XStatus*>	масив об'єктів; статуси обробки відправлених документів
multi_ext_fields	Map<String, List<String>>	масив об'єктів; мультиіндекс. Приклад: {„key1“: [„val1“, „val2“], „key2“: [„val1“, „val2“]}. Використовується, наприклад для обробки передаваємого рядка => розбивка рядка за умовою => індексування кожного шматка

Таблиця 8 - Опис параметрів об'єкта **XTag**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XTag	
id	long	id тега
name	String	зміст тега
short_name	String	коротка назва тега

Таблиця 9 - Опис параметрів об'єкта **XStatus**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XStatus	
doc_id	long	id документа/квитанції
date	long	дата статусу; формат unix timestamp
type	int	тип статусу
text	String	зміст статусу

Таблиця 10 - Опис параметрів об'єкта **XDocSignInfo**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocSignInfo	
docId	long	id документа/квитанції
date	long	дата підписання; формат unix timestamp
count	short	кількість підписів
info	String	додаткова інформація
hash	String	хеш-значення, отримане в результаті обробки

Таблиця 11 - Опис параметрів об'єкта **XDocCommentsList**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocCommentsList	
XDocComment	List<*XDocComment*>	масив об'єктів; коментарі до документа

Таблиця 12 - Опис параметрів об'єкта **XDocComment**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocComment	
id	long	id коментаря
docUUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа
creationTimestamp	long	дата створення коментаря у форматі timestamp
authorLogin	String	автор коментаря
content	String	зміст коментаря

Таблиця 13 - Опис параметрів об'єкта **XDocAttachment**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocAttachment	
id	long	id вкладення
docUUID	UUID	унікальний ідентифікатор документа
fileName	String	найменування файлу
creationDate	long	дата створення вкладення; формат unix timestamp
type	String	тип вкладення
base64Content	String	зміст вкладення в BASE64
content	byte[]	зміст вкладення в цілочисельному вигляді

Таблиця 14 - Опис параметрів об'єкта **XDocBodyForms**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBodyForms	
forms	HashMap<String, *XDocBody*>	масив об'єктів; тіло документа

Таблиця 15 - Опис параметрів об'єкта **XDocBody**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBody	
type	*XDocBodyType*	об'єкт; тип тіла документа: CONTENT = 1 - зміст в байтах; JSON = 2 - зміст в json форматі; SIGN = 3 - зміст підпису; STAMP = 4; CRYPTED = 5 - зміст в зашифрованому вигляді; UZDRESPONSE = 6
bastring	String	зміст тіла документа в BASE64

Таблиця 16 - Опис параметрів об'єкта **XDocBodyType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт XDocBodyType	
id	int	id типу тіла документа
name	String	назва типу тіла документа

Таблиця 17 - Опис параметрів об'єкта **XDocType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **XDocType**	*опис_параметрів*
type	int	id типу документа/квитанції
title	String	назва документа/квитанции
description	String	опис документа/квитанції (найменування кирилицею)

Таблиця 18 - Опис **DocStatus** параметрів (об'єкт *XDocStatus*)

id статус
0 ALL - будь-який статус
1 OPEN - чернетка (відправник)
2 SENT - відправлений (відправник)
3 DELIVERED - прочитаний (відправник)
4 INBOX - доставлений / вхідний (одержувач)
5 READ - прочитаний (одержувач)
6 ERROR - помилка
7 DELETED - видалений

Таблиця 19 - Опис **DocType** параметрів (об'єкт *XDocType*)

Тип	Назва	Опис (найменування кирилицею)
0	all	всі
1	invoice	Рахунок
2	orders	Замовлення
3	recadv	Повідомлення про прийом
4	desadv	Повідомлення про відвантаження
5	ordrsp	Підтвердження замовлення
6	pricat	Прайс-лист
10	declar	Податкова накладна
11	insdes	Інструкція з доставки
13	slsrpt	Звіт про продажі
14	invrpt	Звіт про інвентаризацію
15	coacsu	Акт звірки взаєморозрахунків
16	actset	Акт взаємозаліку
17	iftmin	Інструкція про транспортування
18	retann	Повідомлення про повернення
19	iftmbf	Замовлення транспортування
21	mscons	Звіт про надані послуги
25	retins	Інструкція з повернення
28	comdoc	Комерційний документ
29	declarj12	Коригування до податкової накладної
30	condra	Не структурований документ
42	iftmbc	Підтвердження замовлення транспортування
59	documentinvoice	Товарна накладна
67	doccorinvoice	doccorinvoice
75	waybill	Товарно-транспортна накладна (ТТН)
79	addbill	addbill
98	quotes	Додаток до Повідомлення про відвантаження

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклади url-запитів:

Отримати перелік документів за визначеним ланцюжком без завантаження їхніх тіл, пакетів, коментарів, тегів і статусів

https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864232304302&chain_uuid=0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a&load_docs=true&load_bodies=false&load_package=false&load_comments=false&load_tags=false&load_statuses=false

Отримати перелік документів за визначеним ланцюжком з завантаженням тіл і коментарів без завантаження їхніх пакетів, тегів і статусів

https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864232304302&chain_uuid=0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a&load_docs=true&load_bodies=true&load_package=false&load_comments=true&load_tags=false&load_statuses=false

Отримати перелік документів за визначеним ланцюжком з завантаженням пакетів, тегів без завантаження їхніх тіл і коментарів і статусів

https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864232304302&chain_uuid=0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a&load_docs=true&load_bodies=false&load_package=true&load_comments=false&load_tags=true&load_statuses=false

Отримати перелік документів за визначеним ланцюжком з завантаженням статусів без завантаження їхніх тіл, коментарів, пакетів, тегів

https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/chain?gln=9864232304302&chain_uuid=0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a&load_docs=true&load_bodies=false&load_package=false&load_comments=false&load_tags=false&load_statuses=true

---

Приклад тіла відповіді (json):


```
{
    "id": 1,
    "uuid": "0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a",
    "packageID": 0,
    "type": {
        "type": 5,
        "title": "ordrsp",
        "description": "Подтверждение заказа"
    },
    "docsCount": 13,
    "lastInDocID": 1,
    "lastOutDocID": 29,
    "partnerId": 0,
    "important": false,
    "status": {
        "status": 2,
        "title": "sent"
    },
    "visualStatus": 0,
    "archive": false,
    "childs": [
        {
            "body": {
                "forms": {}
            },
            "attachments": [],
            "comments": [],
            "doc_id": 1,
            "doc_uuid": "bf8dacb1-7b61-4c9c-ab36-ac37620db051",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
            "uuidSender": "9864232304319",
            "uuidReceiver": "9864232304302",
            "docNumber": "1001",
            "dateCreated": 1555487166,
            "dateChanged": 1555487166,
            "dateRead": 1555497325,
            "docDate": 1555448400,
            "chain_id": 1,
            "chain_uuid": "0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a",
            "family": 1,
            "hash": "A1FF5B519289B936A09E99514277F429",
            "type": {
                "type": 2,
                "title": "orders",
                "description": "Заказ"
            },
            "status": {
                "status": 5,
                "title": "read"
            },
            "exchange_status": "000000000000000000000000",
            "is_archive": false,
            "extraFields": {
                "sub_doc_type_id": "2",
                "buyer_uuid": "9864232304319",
                "doc_num": "1001",
                "order_number": "1001",
                "ftpex_file_date": "1555487160",
                "supplier_uuid": "9864232304302",
                "delivery_place_uuid": "9864232304562",
                "order_date": "1555448400",
                "delivery_date": "1556485200",
                "ftpex_file_name": "order_20190417104600_475593380.xml",
                "contract_number": "Дог 1",
                "sender": "9864232304319",
                "doc_date": "1555448400",
                "recipient": "9864232304302",
                "action": "0"
            },
            "tags": [],
            "statuses": [],
            "multiExtraFields": {}
        },

        ...

        {
            "body": {
                "forms": {}
            },
            "attachments": [],
            "comments": [],
            "doc_id": 29,
            "doc_uuid": "cb2f183f-ccbc-467b-9eb2-90b2c1ff8f5c",
            "uuidSender": "9864232304302",
            "uuidReceiver": "9864232304319",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
            "docNumber": "АФ00-000001",
            "dateCreated": 1556115021,
            "dateChanged": 1556115022,
            "dateRead": 0,
            "docDate": 1556116482,
            "chain_id": 1,
            "chain_uuid": "0fe60377-51db-4b7a-b7eb-cdf5fa91a46a",
            "family": 1,
            "hash": "0F9CEEC0717992EB76A848F2E106D2D0",
            "type": {
                "type": 5,
                "title": "ordrsp",
                "description": "Подтверждение заказа"
            },
            "status": {
                "status": 2,
                "title": "sent"
            },
            "exchange_status": "000000000000000000000000",
            "is_archive": false,
            "extraFields": {
                "order_date": "1555448400",
                "delivery_date": "1556485200",
                "contract_number": "Дог 1",
                "sender": "9864232304319",
                "buyer_uuid": "9864232304319",
                "doc_num": "АФ00-000001",
                "order_number": "1001",
                "doc_date": "1556116482",
                "action": "4",
                "supplier_uuid": "9864232304302",
                "delivery_place_uuid": "9864232304562"
            },
            "tags": [],
            "statuses": [],
            "multiExtraFields": {}
        }
    ],
    "hash": "ABB416F3FF3B5027D212D62DD9F99E94"
}
```


Отримання контента документа

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою методу **api/eds/doc/body** можливо швидко отримати контент документа без підписів/печаток, а також тіло підпису, тіло печатки. У запиті повинен бути присутнім ідентифікатор авторизованого користувача (GLN), ID документа (doc_uuid), тип тіла документа.

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc/body?gln=9864065702429&doc_uuid=97c06d02-7c3c-4467-aaac-4a808078609f&body_type=JSON&response_type=base64
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні облікового запису **doc_uuid** - рядок; UUID документа **body_type** - тип тіла документа; можливі значення: - `CONTENT`: base64 контенту без підписів/печаток - `JSON`: json документа - `SIGN`: base64 тіло підпису - `STAMP`: base64 тіло печатки - `CRYPTED`: шифровані вихідні дані

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/eds/doc/body?gln=9864065702429&doc_uuid=8c8a70e7-81c6-4382-8b58-7d60c3bc6ffd&body_type=JSON“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

---

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

В **відповіді** в json-тілі передається рядок значень в форматі Base64.

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла відповіді (json):

У цьому методі в json-тілі **відповіді** передається рядок значень в форматі Base64.

7.2.4 Робота з квитанціями

Створення на сервері квитанції «Анулювання» (COMDOC_019)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою GET методу **api/v2/eds/comdoc/repeal** можливо створити COMDOC «Аннулювання».

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/repeal**?gln=9864232319979&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986&reason=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа COMDOC **reason** - text; текст причини відмови/анулювання **Опціональні url-параметри:** **response_type** - формат очікуваної відповіді; можливі варіанти: **json** (за замовчуванням), **xml**, **json_base64**, **xml_base64**

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/repeal?gln=9864232319979&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986&reason=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається тіло згенерованого COMDOC_019 в json форматі або форматі обраному в запиті (параметр **response_type**).

Приклади

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

Приклад тіла відповіді (json):

```
{
  "documentForRepeal": {
    "code": "006",
    "date": "2019-08-08",
    "number": "F24F5899EF846E147AAC",
    "type": "Видаткова накладна"
  },
  "parties": {
    "partners": [
      {
        "IBAN": "UA153510050000026007614396500",
        "code": "33133118",
        "gln": "9864232319962",
        "inn": "3313311833",
        "name": "Левицкий М.Г.",
        "status": "Відправник",
        "type": "Юридична"
      },
      {
        "code": "33133119",
        "gln": "9864232319979",
        "inn": "3313311834",
        "name": "Левицкий М.Г.",
        "status": "Отримувач",
        "type": "Юридична"
      }
    ]
  },
  "title": {
    "code": "19",
    "comments": [],
    "date": "2019-12-24",
    "number": "F24F5899EF846E147AAC",
    "reapealText": "чето как то надо бы аннулировать то ли",
    "repealDate": "2019-12-24",
    "type": "Анулювання"
  }
}
```

Приклад тіла відповіді (xml):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ЕлектроннийДокумент>
  <Заголовок>
    <НомерДокументу>2019-12-03-TEST-003</НомерДокументу>
    <ТипДокументу>Анулювання</ТипДокументу>
    <КодТипуДокументу>19</КодТипуДокументу>
    <ДатаДокументу>2020-01-03</ДатаДокументу>
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    <ПричинаАнулювання>Какая то супер причина для аннулирования</ПричинаАнулювання>
    <ДатаАнулювання>2020-01-03</ДатаАнулювання>
  </Заголовок>
  <ДокументЩоАнулюється>
    <НомерДокументу>2019-12-03-TEST-003</НомерДокументу>
    <ТипДокументу>Видаткова накладна</ТипДокументу>
    <КодТипуДокументу>006</КодТипуДокументу>
    <ДатаДокументу>2019-12-03</ДатаДокументу>
  </ДокументЩоАнулюється>
  <Сторони>
    <Контрагент>
      <СтатусКонтрагента>Відправник</СтатусКонтрагента>
      <ВидОсоби>Юридична</ВидОсоби>
      <НазваКонтрагента>Левицкий М.Г.</НазваКонтрагента>
      <КодКонтрагента>33133118</КодКонтрагента>
      <ІПН>3313311833</ІПН>
      <IBAN>UA153510050000026007614396500</IBAN>
      <GLN>9864232319962</GLN>
    </Контрагент>
    <Контрагент>
      <СтатусКонтрагента>Отримувач</СтатусКонтрагента>
      <ВидОсоби>Юридична</ВидОсоби>
      <НазваКонтрагента>Левицкий М.Г.</НазваКонтрагента>
      <КодКонтрагента>33133119</КодКонтрагента>
      <ІПН>3313311834</ІПН>
      <GLN>9864232319979</GLN>
    </Контрагент>
  </Сторони>
</ЕлектроннийДокумент>
```

Приклад тіла відповіді (json_base64):

```
eyJ0aXRsZSI6eyJudW1iZXIiOiIyMDE5LTEyLTAzLVRFU1QtMDAzIiwidHlwZSI6ItCQ0L3Rg9C7
0Y7QstCw0L3QvdGPIiwiY29kZSI6IjE5IiwiZGF0ZSI6IjIwMjAtMDEtMDMiLCJyZWFwZWFsVGV4
dCI6ItCa0LDQutCw0Y8g0YLQviDRgdGD0L/QtdGAINC/0YDQuNGH0LjQvdCwINC00LvRjyDQsNC9
0L3Rg9C70LjRgNC+0LLQsNC90LjIsInJlcGVhbERhdGUiOiIyMDIwLTAxLTAzIiwiY29tbWVu
dHMiOltdfSwiZG9jdW1lbnRGb3JSZXBlYWwiOnsibnVtYmVyIjoiMjAxOS0xMi0wMy1URVNULTAw
MyIsInR5cGUiOiLQktC4LTQsNGC0LrQvtCy0LAgL3QsNC60LvQsNC00L3QsCIsImNvZGUiOiIw
MDYiLCJkYXRlIjoiMjAxOS0xMi0wMyJ9LCJwYXJ0aWVzIjp7InBhcnRuZXJzIjpbeyJzdGF0dXMi
OiLQktGW0LTQv9GA0LDQstC90LjQuiIsInR5cGUiOiLQrtGA0LjQtNC40YfQvdCwIiwibmFtZSI6
ItCb0LXQstC40YbRjtC40LkgOJwu0JMuIiwiY29kZSI6IjMzMTMzMTE4IiwiaW5uIjoiMzMxMzMx
MTgzMyIsIklCQU4iOiJVQTE1MzUxMDA1MDAwMDAyNjAwNzYxNDM5NjUwMCIsImdsbiI6Ijk4NjQy
MzIzMTk5NjIifSx7InN0YXR1cyI6ItCe0YLRgNC40LzRg9Cy0LDQvdC40LjQ
tNC40YfQvdCwIiwibmFtZSI6ItCb0LXQstC40YbRjtC40Lkg0Jwu0JMuIiwiY29kZSI6IjMzMTMz
MTE5IiwiaW5uIjoiMzMxMzMxMTgzNCIsImdsbiI6Ijk4NjQyMzIzMTk5NzkifV19fQ==
```

Приклад тіла відповіді (xml_base64):

```
PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4gCjzQldC70LXQutGC0YDQvtC9
0L3QuNC50JTQvtC60YPQvNC10L3Rgj4KICA8OJfQsNCz0L7Qu9C+0LLQvtC6PgogICAgPNCd0L7Q
vNC10YDQlNC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+MjAxOS0xMi0wMy1URVNULTAwMzwv0J3QvtC80LXRgNCU
0L7QudLzQtdC90YLRgz4KICAgIDzQlNC+0LzQtdC90L/QlNC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+0JDQvdGD0LvR
jtCy0LDQvdC90Y88L9CiOLjQv9CU0L7QutGD0LzQtdC90YLRgz4KICAgIDzQotC40L/QlNC+0LrR
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
g9CU0L7QutGD0LzQtdC90YLRgz4xOTwv0JrQvtC00KLQuNC/0YPQlNC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+
CiAgICA80JTQsNGC0LDQlNC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+MjAyMC0wMS0wMzwv0JTQsNGC0LDQlNC+
0LrRg9C80LXQvdGC0YM+CiAgICA80J/RgNC40YfQuNC90LDQkNC90YPQu9GO0LLQsNC90L3Rjz7Q
mtCw0LrQsNGPINGC0L4g0YHRg9C/0LXRgCDQv9GA0LjRh9C40L3QsCDQtNC70Y8g0LDQvdC90YPQ
u9C40YDQvtCy0LDQvdC40Y88L9Cf0YDQuNGH0LjQvdCw0JDQvdGD0LvRjtCy0LDQvdC90Y8+CiAg
ICA80JTQsNGC0LDQkNC90YPQu9GO0LLQsNC90L3Rjz4yMDIwLTAxLTAzPC/QlNCw0YLQsNCQ0L3R
g9C70Y7QstCw0L3QvdGPPgogIDwv0JfQsNCz0L7Qu9C+0LLQvtC60YPQu9C+0LrRg9C80LXQ
vdGC0KnQvtCQ0L3Rg9C70Y7RlNGC0YzRgdGPPgogICAgPNCd0L7QvNC10YDQlNC+0LrRg9C80LXQ
vdGC0YM+MjAxOS0xMi0wMy1URVNULTAwMzwv0J3QvtC80LXRgNCU0L7QutGD0LzQtdC90YLRgz4K
ICAgIDzQotC40L/QlNC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+0JLQuNC00LRgtC60L7QstCwINC90LDQutC7
0LDQtNC90LA8L9Ci0LjQv9CU0L7QutGD0LzQtdC90YLRgz4KICAgIDzQmtC+0LL/Rg9CU0L7QutGD
0L7QutGD0LzQtdC90YLRgz4wMDY8L9Ca0L7QtNCi0LjQv9GD0JTQvtC60YPQvNC10L3RgtGDPgog
ICAgPNCU0LDRgtCw0JTQvtC60YPQvNC10L3RgtGDPjIwMTktMTItMDM8L9CU0LDRgtCw0JTQvtC6
0YPQvNC10L3RgtGDPgogIDwv0JTQvtC60YPQvNC10L3RgtCp0L7QkNC90YPQu9GO0ZTRgtGM0YHR
jz4KICA8OKHRgtC+0YDQvtC90Lg+CiAgICA80JrQvtC90Lg+CiAgICAgIDzQ
odGC0LDRgtGD0YHQmtC+0L3QtdC90YI+CiAgICAgICAgPNCS0ZbQtNC/0YDQsNCy0LXQtNC70LjQ
odGC0LDRgtGD0YHQmtC+0L3QtdC90YI+0L3RgtGA0LDQs9C1L3RgtCwPgogICAgICAgICAgICA80JLQuNC00J7RgdC+0LHQ
uD7QrtGA0LjQtNC40YfQvdCwPC/QktC40LTQntGB0L4PgogICAgICAgICAgICA80J3QsC3QsNC3OLLQsNCa
0L7QvdGC0YDQsNCz0LXQvdGC0LA+0JvQtdCy0LjRhtC60LjQuSDQnC7Qky48L9Cd0LDQt9Cy0LDQt9Cy0LDQ
mtC+0L3RgtGA0LDQs9C1L3RgtCwPgogICAgICAgICAgICA80JrQvtC00JrQvtC90YLRgNCw0LPQtdC90YLQ
sD4zMzEzMzExODwv0JrQvtC00JrQvtC90YLRgNCw0LPQtdC90YLQsD4KICAgICAgICAgICAgPNCG0J/
MzEzMzExODMzPC/QhtCf0J0+CiAgICAgICAgICAgICAgICA80JxQkFOPlVBMTUzNTEwMDUwMDAwMDI2MDA3NjE0Mzk2
NTAwPC9JQkFOPgogICAgICAgICAgICA8R0xOPjk4NjQyMzIzMTk5NjI8L0dMTj4KICAgICAgICAgICAgICAgIDwv0JrQvtC90YLR
gNCw0LPQtdC90YI+CiAgICAgICAgICAgICAgICA80JrQvtC90YI+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDzQodGC0LDRgtGD
0YHQmtC+0L3QtdC90YI+0LHQuD4KICAgICAgICAgICAgPNCd0LDQt9Cy0LDQtnC0LTQuNC0LTQ
uNGH0L3QsDwv0JLQuNC00J7RgdC+0LHQuD4KICAgICAgICAgICAgPNCd0LDQt9Cy0LDQtnC0LTQuNC0LTQ
s9C10L3RgtCwPtCb0LXQstC40YbQutC40Lkg0Jwu0JMuPC/QndCw0LfQstCw0JrRgtCw0YLRgNCw
0LPQtdC90YLQsD4KICAgICAgICAgICAgPNCa0L7QtNCa0L7QvdCa0L7QvdGC0YDQsNCz0LXQvdGC0LA+MzMxMzMxMTk8
L9Ca0L7QtNCa0L7QvdGC0YDQsNCz0LXQvdGC0LA+CiAgICAgICAgICAgICAgICA80JrQvtC90YLRgNCw0LPQtdC90YI+MzMxMzMxMTgzNDwv
0IbQn9CdPgogICAgICAgICAgICA8ROxOPjk4NjQyMzIzMTk5Nzk8L0dMTj4KICAgICAgICAgICAgICAgIDwv0JrQvtC90YLRgNCw
0LPQtdC90YI+CiAgICAgICAgICAgICAgICA80JrQvtC90YI+CiAgICAgICAgICAgICAgICAgIDzQodGC0LDRgtGD0YHQmtC+0L3QtdC90YI+0L3QuD4KICAgICAgICAgICAgPNCd0LDQt9Cy0LDQtnC0LTQuNC50JTQ
vtC60YPQvNC10L3RgtGj4=
```


Створення на сервері квитанції «Повідомлення про відмову від підписання документу» (COMDOC_021)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою GET методу **api/v2/eds/comdoc/reject** можливо створити документ COMDOC-відмову.

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/reject**?gln=9864232319979&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986&reason=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа COMDOC **reason** - text; текст причини відмови/анулювання **Опціональні url-параметри:** **response_type** - формат очікуваної відповіді; можливі варіанти: **json** (за замовчуванням), **xml**, **json_base64**, **xml_base64**

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X GET „https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/reject?gln=9864232319979&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986&reason=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82“ -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається тіло згенерованого COMDOC_021 в json форматі або форматі обраному в запиті (параметр **response_type**).

Приклади

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

Приклад тіла відповіді (json):

```
{
  "documentForRepeal": {
    "code": "006",
    "date": "2019-08-08",
    "number": "F24F5899EF846E147AAC",
    "type": "Видаткова накладна"
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
  },
  "parties": {
    "partners": [
      {
        "IBAN": "UA153510050000026007614396500",
        "code": "33133118",
        "gln": "9864232319962",
        "inn": "3313311833",
        "name": "Левицкий М.Г.",
        "status": "Відправник",
        "type": "Юридична"
      },
      {
        "code": "33133119",
        "gln": "9864232319979",
        "inn": "3313311834",
        "name": "Левицкий М.Г.",
        "status": "Отримувач",
        "type": "Юридична"
      }
    ]
  },
  "title": {
    "code": "19",
    "comments": [],
    "date": "2019-12-24",
    "number": "F24F5899EF846E147AAC",
    "reapealText": "чето как то надо бы аннулировать то ли",
    "repealDate": "2019-12-24",
    "type": "Анулювання"
  }
}
```


Приклад тіла відповіді (xml):


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ЕлектроннийДокумент>
  <Заголовок>
    <НомерДокументу>2019-12-03-TEST-003</НомерДокументу>
    <ТипДокументу>Анулювання</ТипДокументу>
    <КодТипуДокументу>19</КодТипуДокументу>
    <ДатаДокументу>2020-01-03</ДатаДокументу>
    <ПричинаАнулювання>Какая то супер причина для аннулирования</ПричинаАнулювання>
    <ДатаАнулювання>2020-01-03</ДатаАнулювання>
  </Заголовок>
  <ДокументЩоАнулюється>
    <НомерДокументу>2019-12-03-TEST-003</НомерДокументу>
    <ТипДокументу>Видаткова накладна</ТипДокументу>
    <КодТипуДокументу>006</КодТипуДокументу>
    <ДатаДокументу>2019-12-03</ДатаДокументу>
  </ДокументЩоАнулюється>
  <Сторони>
    <Контрагент>
      <СтатусКонтрагента>Відправник</СтатусКонтрагента>
      <ВидОсоби>Юридична</ВидОсоби>
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
      <НазваКонтрагента>Левицкий М.Г.</НазваКонтрагента>
      <КодКонтрагента>33133118</КодКонтрагента>
      <ІПН>3313311833</ІПН>
      <IBAN>UA153510050000026007614396500</IBAN>
      <GLN>9864232319962</GLN>
    </Контрагент>
    <Контрагент>
      <СтатусКонтрагента>Отримувач</СтатусКонтрагента>
      <ВидОсоби>Юридична</ВидОсоби>
      <НазваКонтрагента>Левицкий М.Г.</НазваКонтрагента>
      <КодКонтрагента>33133119</КодКонтрагента>
      <ІПН>3313311834</ІПН>
      <GLN>9864232319979</GLN>
    </Контрагент>
  </Сторони>
</ЕлектроннийДокумент>
```

Приклад тіла відповіді (json_base64):

```
eyJ0aXRsZSI6eyJudW1iZXIiOiIyMDE5LTEyLTAzLVRFU1QtMDAzIiwidHlwZSI6ItCQ0L3Rg9C7
0Y7QstCw0L3QvdGPIiwiY29kZSI6IjE5IiwiZGF0ZSI6IjIwMjAtMDEtMDMiLCJyZWFwZWFsVGV4
dCI6ItCa0LDQutCw0Y8g0YLQviDRgdGD0L/QtdGAINC/0YDQuNGH0LjQvdCwINC00LvRjyDQsNC9
0L3Rg9C70LjRgNC+0LLQsNC90LjIsInJlcGVhbERhdGUiOiIyMDIwLTAxLTAzIiwiY29tbWVu
dHMiOltdfSwiZG9jdW1lbnRGb3JSZXBlYWwiOnsibnVtYmVyIjoiMjAxOS0xMi0wMy1URVNULTAw
MyIsInR5cGUiOiLQktC40LTQsNGC0LrQvtCy0LAg0L3QsNC60LvQsNC00L3QsCIsImNvZGUiOiIw
MDYiLCJkYXRlIjoiMjAxOS0xMi0wMyJ9LCJwYXJ0aWVzIjp7InBhcnRuZXJzIjpbeyJzdGF0dXMi
OiLQktGW0LTQv9GA0LDQstC90LjQuiIsInR5cGUiOiLQrtGA0LjQtNC40YfQvdCwIiwibmFtZSI6
ItCb0LXQstC40YbQutC40Lkg0Jwu0JMuIiwiY29kZSI6IjMzMTMzMTE4IiwiaW5uIjoiMzMxMzMx
MTgzMyIsIklCQU4iOiJVQTE1MzUxMDA1MDAwMDAyNjAwNzYxNDM5NjUwMCIsImdsbiI6Ijk4NjQy
MzIzMTk5NjIifSx7InN0YXR1cyI6ItCe0YLRgNC40LzRg9Cy0LDRlNGC0YzRgdGPIiwiR1ZQIjQ
tNC40YfQvdCwIiwibmFtZSI6ItCb0LXQstC40YbQutC40Lkg0Jwu0JMuIiwiY29kZSI6IjMzMTMz
MTE5IiwiaW5uIjoiMzMxMzMxMTgzNCIsImdsbiI6Ijk4NjQyMzIzMTk5NzkifV19fQ==
```

Приклад тіла відповіді (xml_base64):

```
PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4gCjzQldC70LXQutGC0YDQvtC9
0L3QuNC50JTQvtC60YPQvNC10L3Rgj4KICA8OjfQsNCz0L7Qu9C+0LLQvtC6PgogICAgPNCd0L7Q
vNC10YDQlNC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+MjAxOS0xMi0wMy1URVNULTAwMzwv0J3QvtC80LXRgNCU
0L7QutGD0LzQtdC90YLRgz4KICAgIDzQotC40L/Q1NC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+0JDQvdGD0LvR
jtCy0LDQvdC90Y88L9Ci0L/QstC90YLRgD0LzQtdC90YLRgz4KICAgIDzQmtC+0L/RltGC0LA8L/R
g9CU0L7QutGD0LzQtdC90YLRgz4xOTwv0JrQvtC00KLQuNC/0YPQ1NC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+
CiAgICA80JTQsNGC0LDQ1NC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+MjAyMC0wMS0wMzwv0JTQsNGC0LDQ1NC+
0LrRg9C80LXQvdGC0YM+CiAgICA80J/RgNC40YfQuNC90LDQkNC90YPQu9GO0LLQsNC90YPQu3Rjz7Q
mtCw0LrQsNGPINGC0L4g0YHRg9C/0LXRgCDQv9GA0LjRh9C40L3QsCDQtNC70YvQ8g0LDQvdC90YPQ
u9C40YDQvtCy0LDQvdC40Y88L9Cf0YDQuNGH0LjQvdCw0JDQvdGD0LvRjtCy0LDQvdC90Y8+CiAg
ICA80JTQsNGC0LDQkNC90YPQu9GO0LLQsNC90L3Rjz4yMDIwLTAxLTAzPC/QlNCw0YLQsNCQ0L3R
g9C70Y7QstCw0L3QvdGPPgogIDwv0JfQsNCz0L7Qu9C+0LLQvtC6PgogIDzQlNC+0LrRg9C80LXQ
vdGC0KnQvtCb0L4g0YHRg9C/0LXRgCDQv9GA0LjRh9C40L3QsCDQtNC70YvQ8g0LDQvdC90YPQ
u9C40YDQvtCy0LDQvdC40Y88L9Cf0YDQuNGH0LjQvdCw0JDQvdGD0LvRjtCy0LDQvdC90Y8+CiAg
ICA80JTQsNGC0LDQkNC90YPQu9GO0LLQsNC90L3Rjz4yMDIwLTAxLTAzPC/QlNCw0YLQsNCQ0L3R
g9C70Y7QstCw0L3QvdGPPgogICAgPNCd0L7QvNC10YDQlNC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+MjAyMC0w
MS0wMzwv0JTQsNGC0LDQ1NC+0LrRg9C80LXQvdGC0YM+CiAgICA80J/RgNC40YfQuNC90LDQkNC9
0YPQu9GO0LLQsNC90L3Rjz4yMDIwLTAxLTAzPC/QlNCw0YLQsNCQ0L3RgDPgog
ICAgPNCU0LDRgtCw0JTQvtC60YPQvNC10L3RgtGDPjIwMTktMTItMDM8L9CU0LDRgtCw0JTQvtC6
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
0YPQvNC10L3RgtGDPgogIDwv0JTQvtC60YPQvNC10L3RgtCp0L7QkNC90YPQu9GO0ZTRgtGM0YHR
jz4KICA80KHRgtC+0YDQvtC90Lg+CiAgICA80JrQvtC90YLRgNCw0LPQtdC90YI+CiAgICAgIDzQ
odGC0LDRgtGD0YHQmtC+0L3RgtGA0LDQs9C10L3RgtCwPtCS0ZbQtNC/0YDQsNCy0L3QuNC6PC/Q
odGC0LDRgtGD0YHQmtC+0L3RgtGA0LDQs9C10L3RgtCwPgogICAgICA80JLQuNC00J7RgdC+0LHQ
uD7QrtGA0LjQtNC40YfQvdCwPC/QktC40LTQntGB0L7QsdC4PgogICAgICA80J3QsNC30LLQsNCa
0L7QvdGC0YDQsNCz0LXQvdGC0LA+0JvQtdCy0LjRhtC60LjQuSDQnC7Qky48L9Cy0LDQt9Cy0LDQ
mtC+0L3RgtGA0LDQs9C10L3RgtCwPgogICAgICA80JrQvtC00JrQvtC90YLRgNCw0LPQtdC90YLQ
sD4zMzEzMzExODwv0JrQvtC90JrQvtC90YLRgNCw0LPQtdC90YLQsD4KICAgICAgPNCG0J/QnT4z
MzEzMzExODMzPC/QhtCf0J0+CiAgICAgIDxJQkFOPlVBMTUzNTEwMDUwMDAwMDI2MDA3NjE0Mzk2
NTAwPC9JQkFOPgogICAgICA8R0xOPjk4NjQyMzIzMTk5NjI8L0dMTj4KICAgICAgIDwv0JrQvtC90YLR
gNCw0LPQtdC90YI+CiAgICA80JrQvtC90YLRgNCw0LPQtdC90YI+CiAgICAgIDzQodGC0LDRgtGD
0YHQmtC+0L3RgtGA0LDQs9C10L3RgtCwPtCe0YLRg9C90LDRhzwv0KHRgtCw0YLRg9GB
0JrQvtC90YLRgNCw0LPQtdC90YLQsD4KICAgICAgPNCS0LjRgtGP0LPQvdC40LA+0K7RgNC40LTQ
uNGH0L3QsDwv0JLQuNC0PC/QuD4KICAgICAgIDwv0JrQvtC90YLQtdC90YI+CiAgICA80JrQvtC90YLQ
s9C10L3RgtCwPtCb0LXQstC40YbQutC40Lkg0Jwu0JMuPC/QndCw0LfQstCw0JrQvtC90YLRgNCw
0LPQtdC90YLQsD4KICAgICAgPNCa0L7QvdGC0YDQsNCz0LXQvdGC0LA+MzMxMzMxMTk8
L9Ca0L7QtNCa0L7QvdGC0YDQsNCz0LXQvdGC0LA+CiAgICAgIDzQhtCf0J0+MzMxMzMxMTgzNDwv
0IbQn9CdPgogICAgICA8R0xOPjk4NjQyMzIzMTk5Nzk8L0dMTj4KICAgICAgIDwv0JrQvtC90YLRgNCw
0LPQtdC90YI+CiAgPC/QgtC10LrRgNC+0LL+CiAgPC/QldC7LXQuD4KPC/QldC7LXQuD4KPC/QldC7
vtC60YPQvNC10L3Rgj4=
```


Створення квитанції №2 (прийняття документа COMDOC)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою POST методу **api/v2/eds/comdoc/accept** можливо прийняти документ COMDOC.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/accept**?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа COMDOC

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/accept?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986“ -d {json - тело документа} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі в json-тілі **запиту** передаються дані для здійснення операції прийняття:

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
signs	M	ArrayList<*Signs*>	Масив об'єктів; підписи
signInfo	M	*SignInfo*	Об'єкт; інформація про підписи

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Signs**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **Signs**	
sign		string	підписані дані
type		number	кількість *sign* в об'єкті *Signs* (число N)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SignInfo**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **SignInfo**	
doc_id		number	id конкретного документа
date		any	дата підписання
count		number	кількість підписів
hash		string	хеш контента підпису
certData		{...}	об'єкт; {} - умовний елемент масиву з інформацією про підписи, котрі містять дані (поля) з сертифікату : ownerName, EDRPOUCode, subjTitle, subjOrg, signDate, isTimeStamp, serial

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
  "signInfo": {
    "certData": [
      {
        "EDRPOUCode": "",
        "isTimeStamp": true,
        "ownerName": "ЕДІН Тест ФОП",
        "serial": "1A15A67BC8E82F4C040000003AFA04000F890B00",
        "signDate": "08.08.2019 13:46 ",
        "subjOrg": "ЕДІН Тест ФОП",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "subjTitle": "ЕДІН Тест ФОП"
      }
    ],
    "count": 1,
    "date": null,
    "hash": "3BC3AF062BCC00D51EC20EEDF6D4D7A7"
  },
  "signs": [
    {
      "sign": "MIIX0Q...Q5/XCjmk1pXR8mrASIx3U1zV0=",
      "type": 1
    }
  ]
}
```


У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Створення квитанції №13 (відхилення документа COMDOC)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою POST методу **api/v2/eds/comdoc/reject** можливо відхилити документ COMDOC.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/reject**?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1 5aaf-4a06-b78d-71c238f70986
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа COMDOC

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/reject?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986“ -d {json - тело документа} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі в json-тілі **запиту** передаються дані для здійснення операції відхилення:

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
signs	M	ArrayList<*Signs*>	Масив об'єктів; підписи
signInfo	M	*SignInfo*	Об'єкт; інформація про підписи

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Signs**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **Signs**	
sign		string	підписані дані
type		number	кількість *sign* в об'єкті *Signs* (число N)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SignInfo**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **SignInfo**	
doc_id		number	id конкретного документа
date		any	дата підписання
count		number	кількість підписів
hash		string	хеш контента підпису
certData		{...}	об'єкт; {} - умовний елемент масиву з інформацією про підписи, котрі містять дані (поля) з сертифікату : ownerName, EDRPOUCode, subjTitle, subjOrg, signDate, isTimeStamp, serial

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
  "signInfo": {
    "certData": [
      {
        "EDRPOUCode": "",
        "isTimeStamp": true,
        "ownerName": "ЕДІН Тест ФОП",
        "serial": "1A15A67BC8E82F4C040000003AFA04000F890B00",
        "signDate": "08.08.2019 13:46 ",
        "subjOrg": "ЕДІН Тест ФОП",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "subjTitle": "ЕДІН Тест ФОП"
      }
    ],
    "count": 1,
    "date": null,
    "hash": "3BC3AF062BCC00D51EC20EEDF6D4D7A7"
  },
  "signs": [
    {
      "sign": "MIIX0Q...Q5/XCjmk1pXR8mrASIx3U1zV0=",
      "type": 1
    }
  ]
}
```


У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Створення квитанції №1 (підпис чернетки)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою POST методу **api/v2/eds/doc/ticket** можливо підписати чернетку документа (COMDOC, DECLAR, DECLARJ12, DOCUMENTINVOICE, KORINVOICE).

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/doc/ticket**?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа COMDOC

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/doc/ticket?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986“ -d {json - тело документа} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі в json-тілі **запиту** передаються дані для здійснення операції підписання:

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
signs	M	ArrayList<*Signs*>	Масив об'єктів; підписи
signInfo	M	*SignInfo*	Об'єкт; інформація про підписи

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Signs**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **Signs**	
sign		string	підписані дані
type		number	кількість *sign* в об'єкті *Signs* (число N)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SignInfo**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **SignInfo**	
doc_id		number	id конкретного документа
date		any	дата підписання
count		number	кількість підписів
hash		string	хеш контента підпису
certData		{...}	об'єкт; {} - умовний елемент масиву з інформацією про підписи, котрі містять дані (поля) з сертифікату : ownerName, EDRPOUCode, subjTitle, subjOrg, signDate, isTimeStamp, serial

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
  "signInfo": {
    "certData": [
      {
        "EDRPOUCode": "",
        "isTimeStamp": true,
        "ownerName": "ЕДІН Тест ФОП",
        "serial": "1A15A67BC8E82F4C040000003AFA04000F890B00",
        "signDate": "08.08.2019 13:46 ",
        "subjOrg": "ЕДІН Тест ФОП",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "subjTitle": "ЕДІН Тест ФОП"
      }
    ],
    "count": 1,
    "date": null,
    "hash": "3BC3AF062BCC00D51EC20EEDF6D4D7A7"
  },
  "signs": [
    {
      "sign": "MIIX0Q...Q5/XCjmk1pXR8mrASIx3U1zV0=",
      "type": 1
    }
  ]
}
```


У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Створення квитанції №12 (прийняття запиту на анулювання COMDOC)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою POST методу **api/v2/eds/comdoc/repeal/accept** можливо прийняти запит на анулювання документу COMDOC.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/repeal/accept**?gln=9864065702429&doc_uui 5aaf-4a06-b78d-71c238f70986
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа COMDOC

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/repeal/accept?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986“ -d {json - тело документа} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі в json-тілі **запиту** передаються дані для прийняття запиту на анулювання COMDOC:

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
signs	M	ArrayList<*Signs*>	Масив об'єктів; підписи
signInfo	M	*SignInfo*	Об'єкт; інформація про підписи

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Signs**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **Signs**	
sign		string	підписані дані
type		number	кількість *sign* в об'єкті *Signs* (число N)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SignInfo**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **SignInfo**	
doc_id		number	id конкретного документа
date		any	дата підписання
count		number	кількість підписів
hash		string	хеш контента підпису
certData		{...}	об'єкт; {} - умовний елемент масиву з інформацією про підписи, котрі містять дані (поля) з сертифікату : ownerName, EDRPOUCode, subjTitle, subjOrg, signDate, isTimeStamp, serial

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
  "signInfo": {
    "certData": [
      {
        "EDRPOUCode": "",
        "isTimeStamp": true,
        "ownerName": "ЕДІН Тест ФОП",
        "serial": "1A15A67BC8E82F4C040000003AFA04000F890B00",
        "signDate": "08.08.2019 13:46 ",
        "subjOrg": "ЕДІН Тест ФОП",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "subjTitle": "ЕДІН Тест ФОП"
      }
    ],
    "count": 1,
    "date": null,
    "hash": "3BC3AF062BCC00D51EC20EEDF6D4D7A7"
  },
  "signs": [
    {
      "sign": "MIIX0Q...Q5/XCjmk1pXR8mrASIx3U1zV0=",
      "type": 1
    }
  ]
}
```


У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Створення квитанції №11 (запит на анулювання COMDOC)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

За допомогою POST методу **api/v2/eds/comdoc/repeal** можливо відправити запит на анулювання документу COMDOC.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту / відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/repeal**?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1 5aaf-4a06-b78d-71c238f70986
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	У рядку заголовка (Header) «Cookie» обов'язково передається **SID** - токен отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **gln** - рядок (13); номер GLN організації, яка пов'язана з авторизованим користувачем платформи EDIN 2.0 на рівні акаунта **doc_uuid** - рядок; UUID документа COMDOC

Підказка: Також можливо виконати запит у вигляді curl-рядка:

curl -X POST „https://edo-v2.edi-n.com/api/v2/eds/comdoc/repeal?gln=9864065702429&doc_uuid=c1f6a1d0-5aaf-4a06-b78d-71c238f70986“ -d {json - тело документа} -b „SID=458a0d38-5b56-4b8e-8998-009a1edd31eb“

Специфікація для розшифровки ключів curl запиту: https://curl.haxx.se/docs/manpage.html

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

У цьому методі в json-тілі **запиту** передаються дані для здійснення запит на анулювання COMDOC:

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
signs	M	ArrayList<*Signs*>	Масив об'єктів; підписи
signInfo	M	*SignInfo*	Об'єкт; інформація про підписи

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Signs**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **Signs**	
sign		string	підписані дані
type		number	кількість *sign* в об'єкті *Signs* (число N)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SignInfo**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
		Об'єкт **SignInfo**	
doc_id		number	id конкретного документа
date		any	дата підписання
count		number	кількість підписів
hash		string	хеш контента підпису
certData		{...}	об'єкт; {} - умовний елемент масиву з інформацією про підписи, котрі містять дані (поля) з сертифікату : ownerName, EDRPOUCode, subjTitle, subjOrg, signDate, isTimeStamp, serial

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

Приклади

Приклад тіла запиту (json):

```
{
  "signInfo": {
    "certData": [
      {
        "EDRPOUCode": "",
        "isTimeStamp": true,
        "ownerName": "ЕДІН Тест ФОП",
        "serial": "1A15A67BC8E82F4C040000003AFA04000F890B00",
        "signDate": "08.08.2019 13:46 ",
        "subjOrg": "ЕДІН Тест ФОП",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "subjTitle": "ЕДІН Тест ФОП"
      }
    ],
    "count": 1,
    "date": null,
    "hash": "3BC3AF062BCC00D51EC20EEDF6D4D7A7"
  },
  "signs": [
    {
      "sign": "MIIX0Q...Q5/XCjmk1pXR8mrASIx3U1zV0=",
      "type": 1
    }
  ]
}
```


У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

7.3 SOAP API

Зміст:

- *SOAP API*
  - *Отримання списку доступних файлів (getList)*
  - *«Масове» отримання документів (кількох шуканих документів) (getDocuments)*
  - *Отримання конкретного файлу (getDoc)*
  - *Передача конкретного файлу (sendDoc)*
  - *Архівування документа (видалення конкретного файлу з сервера) (archiveDoc)*
  - *«Масове» архівування документів (видалення файлів з сервера) (archiveDocuments)*
  - *Доповнення*

WSDL схема для роботи з FTPEX по SOAP: https://soap.edi-n.com/soap/service.wsdl

7.3.1 Отримання списку доступних файлів (getList)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін і MD5 пароля (ті дані, які були видані користувачу при підключенні до платформи електронного документообігу) (MD5 генератор http://www.danstools.com/md5-hash-generator/).

У відповідь отримуємо список імен файлів, які на даний момент доступні користувачеві.

Приклад відповіді:

```
<result>
          <errorCode>0</errorCode>
          <list>status_20150924144604_4679904.xml</list>
          <list>status_20150924144604_7259532.xml</list>
          <list>status_20150924144604_4784911.xml</list>
   ...
   ...
   <list>status_20151005123023_686803070.xml</list>
          <list>order_20151005132435_707890630.xml</list>
 </result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 1 - помилка при авторизації,
- errorCode 2 - інша помилка

7.3.2 «Масове» отримання документів (кількох шуканих документів) (getDocuments)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін, MD5 пароля і конкретні імена файлів (імена файлів повертає getList)

Що повертає: код відповіді сервера (0 - успішна обробка), а також закодований в base64 zip архів із затребуваними файлами.

Приклад запиту:

```
<soap:getDocumentsRequest>
   <!--Optional:-->
   <user>
      <!--Optional:-->
      <login>login</login>
      <!--Optional:-->
      <pass>parol</pass>
   </user>
   <!--Zero or more repetitions:-->
   <fileName>hello.xml</fileName>
  <fileName>musician.xml</fileName>
</soap:getDocumentsRequest>
```

Приклад відповіді:

```
<result>
   <errorCode>0</errorCode>
 <content>UEsDBBQACAgIAD...AAAA</content>
</result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 1 - помилка отримання документів (значення помилки повертається в <errorMessage/>)

7.3.3 Отримання конкретного файлу (getDoc)

Сигнатура (параметри, які потрібно передати): логін, MD5 пароля і конкретне ім'я файлу (імена файлів повертає getList)

У відповідь отримуємо конкретний файл у вигляді BASE-64 рядка.

Приклад відповіді:

```
<result>
          <errorCode>0</errorCode>
          <content>PFN0YXR1cz4KI...4KPC9TdGF0dXM+</content>
</result>
```

Вміст поля <content> перекладається в XML подання шляхом розшифровки BASE-64 (в результаті виходить тіло XML файлу).

Можливі помилки:

- errorCode 1 - помилка при отриманні документа.

7.3.4 Передача конкретного файлу (sendDoc)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін, MD5 пароля, конкретне ім'я файлу і тіло файлу в вигляді BASE-64 рядка.

У відповідь отримуємо код відповіді сервера (0 - успішна передача).

Приклад відповіді:

```
<result>
           <errorCode>0</errorCode>
</result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 3 - помилка при відправленні документа

7.3.5 Архівування документа (видалення конкретного файлу з сервера) (archiveDoc)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін, MD5 пароля і конкретне ім'я файлу (імена файлів повертає getList)

Що повертає: код відповіді сервера (0 - успішна обробка).

Приклад відповіді:

```
<result>
           <errorCode>0</errorCode>
</result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 4 - помилка при архівуванні документа

7.3.6 «Масове» архівування документів (видалення файлів з сервера) (archiveDocuments)

Сигнатура (параметри які потрібно передати): логін, MD5 пароля і конкретне ім'я файлу (імена файлів повертає getList)

Що повертає: код відповіді сервера (0 - успішна обробка).

Приклад запиту:

```
<soap:archiveDocumentsRequest>
   <!--Optional:-->
   <user>
      <!--Optional:-->
      <login>login</login>
      <!--Optional:-->
      <pass>parol</pass>
   </user>
   <!--Zero or more repetitions:-->
       <fileName>hello.xml</fileName>
     <fileName>musician.xml</fileName>
</soap:archiveDocumentsRequest>
```

Приклад відповіді:

```
<result>
          <errorCode>0</errorCode>
</result>
```

Можливі помилки:

- errorCode 4 - помилка при архівуванні документа (значення помилки повертається в<errorMessage/>)

7.3.7 Доповнення

Повні запити і відповіді сервера по кожному методу:

`sendDoc_response2.xml`

`sendDoc_request2.xml`

`getList_response2.xml`

`getList_request2.xml`

`getDocumentsResponse2.xml`

`getDocumentsRequest2.xml`

`getDoc_response2.xml`

`getDoc_request2.xml`

`archiveDocumentsResponse2.xml`

`archiveDocumentsRequest2.xml`

`archiveDoc_response2.xml`

`archiveDoc_request2.xml`

7.4 FTP/FTPS

7.4.1 Структура сервера:

- **inbox**/ - каталог з вхідними документами
- **cinbox**/ - каталог з вхідними документами, зі спец. настройками
- **outbox**/ - каталог для вихідних документів
- **coutbox**/ - каталог для вихідних документів, зі спец. настройками
- **error**/ - каталог з помилковими документами, які не оброблені системою
- **reports**/ - каталог для вихідних спец. документів ДФС
- **transit**/ - службовий каталог

7.4.2 Примітки щодо використання:

Адреса сервера обміну ftp://ftp.edi-n.com

Якщо ви використовуєте формат обміну даними EDIN, то робочими папками будуть /**outbox**/ і /**inbox**/, а якщо використовуєте інший, раніше обумовлений формат обміну даними, то робочими папками будуть: /**coutbox**/ і /**cinbox**/.

За замовчуванням файли, які ви відправляєте, будуть з'являтися в веб-інтерфейсі системи у вкладці «Чернетки», але не будуть відправлятися в роздрібну мережу. Для настройки автоматичної відправки потрібен письмовий запит від користувача на адресу **integration@edi-n.com**.

Важливо: Увага, в іменах файлів для завантаження повинні використовуватися тільки цифри, латинські літери і символи **«&», «_», «-» чи «.»**.

Платформа EDIN також підтримує **FTPS** з'єднання: ftps://ftp.edi-n.com

Використовуючи такий тип з'єднання, порт буде: 990

> FTPS (File Transfer Protocol + SSL, або FTP / SSL) - це розширення широко використовуваного протоколу передачі даних FTP, яке додає підтримку для криптографічних протоколів рівнів транспортної безпеки і захищених сокетів.

7.5 Інтеграція 1С

7.5.1 1С API

Інструкція оператора (користувача). Первинні налаштування

Зміст:

- *Інструкція оператора (користувача). Первинні налаштування*
  - ***Перший запуск і налаштування модуля***

- *«Налаштування»*
  - *Підключення*
  - *Об'єкти 1С*
    - *Налаштування довідників*
    - *Принципи заповнення: «По замовчуванню» і «Ручний»*
    - *Налаштування документів*
  - *Користувач*
  - *ЕЦП*
- *«Вхідні»*
- *Додатково*

Скорочення:

ОС - облікова система

ЕЦП - електронно-цифровий підпис/печатка

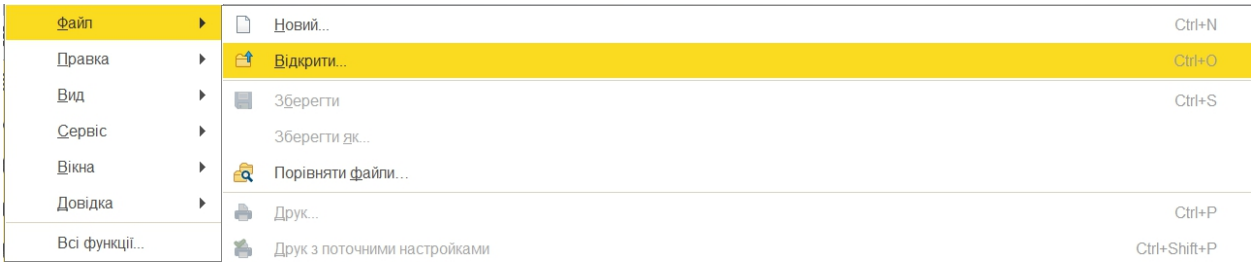
GLN - (Global Location Number) глобальний номер місцезнаходження

Перший запуск і налаштування модуля

Розроблений компанією EDIN інтеграційний модуль EDIN.API (в подальшому просто модуль) дозволяє працювати з обліковими системами 1С: Підприємство 8.X (надалі 1С) на базі операційної системи Windows. Для роботи з модулем у користувача повинна бути підключена послуга для роботи з API. Для роботи з модулем користувачеві надаються логін, пароль і api_key:

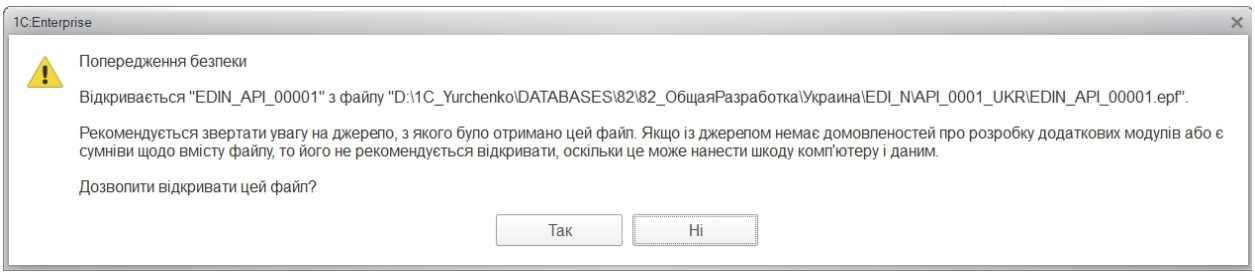
- email - логін користувача;
- password - пароль користувача на платформі EDIN 2.0
- api_key - пароль доступу до API

Для запуску модуля необхідно в обліковій системі 1С відкрити файл запуску модуля (передається користувачеві співробітниками EDIN):



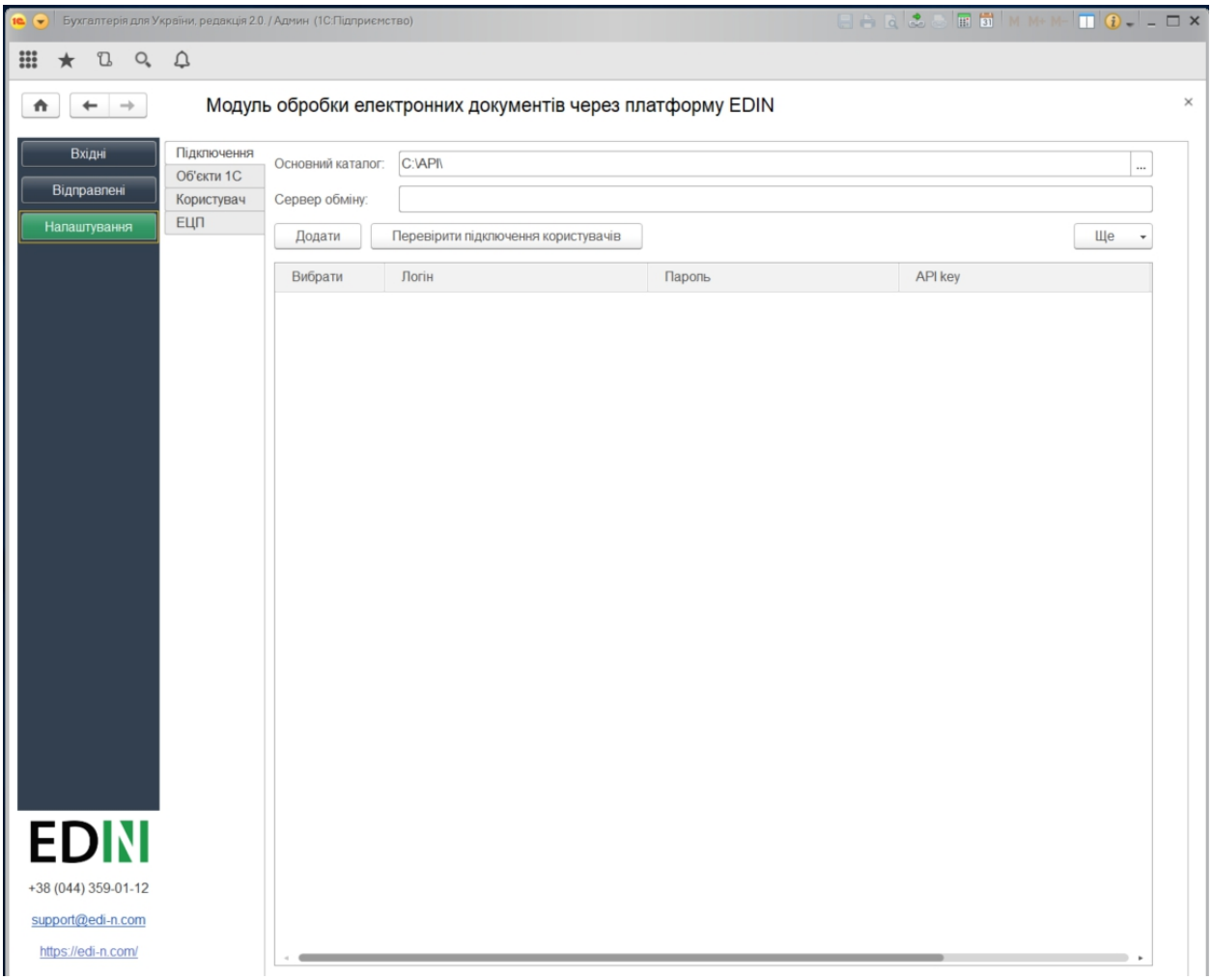
Важливо: У користувача повинні бути повні права на каталог, в якому знаходиться файл модуля

При підключенні модуля облікова система 1С може вимагати від користувача дозвіл на виконання операцій з боку модуля (захист від небезпечних дій).



При першому запуску (відсутній **config.txt**) автоматично відкривається розділ «Налаштування» для введення всіх необхідних даних (надалі при запуску відкривається розділ «Вхідні»). У каталозі, в якому розташований файл модуля, автоматично створюються: 1) файл основних налаштувань **Config.txt**; 2) каталог з назвою поточного користувача 1С, в якому створюється файл налаштувань користувача **UserSettings.txt**

«Налаштування»



Розділ містить 4 вкладки:

- **Підключення**
- **Об'єкти 1С**

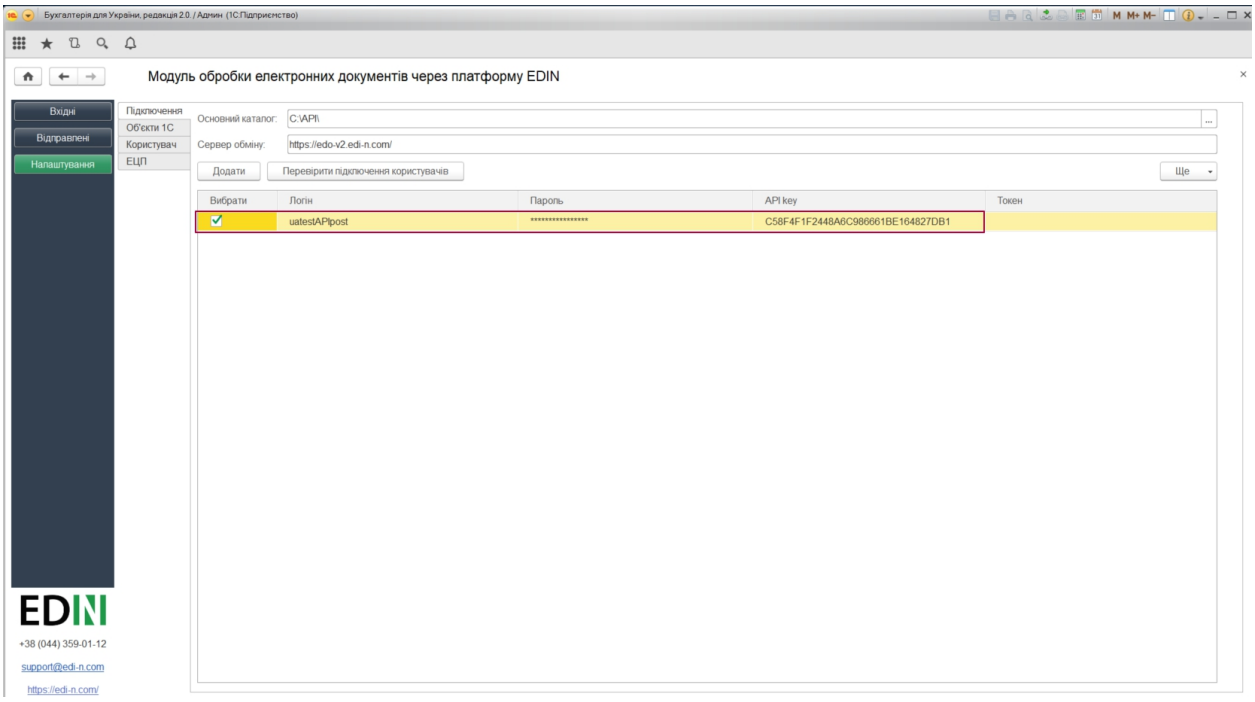
- **Користувач**
- **ЕЦП**

Підключення

Основний каталог - місце розташування файлу модуля.

Сервер обміну - адреса платформи електронного документообігу (на цю адресу надсилаються запити модуля)

У цій вкладці додаються (кнопка «Додати») користувачі, для кожного вказуються свої **Логін (email) / Пароль / api_key**. У цій вкладці також здійснюється вибір користувачів, від імені яких будуть здійснюватися подальші дії, наприклад, запити на відображення Вхідних / Вихідних документів.

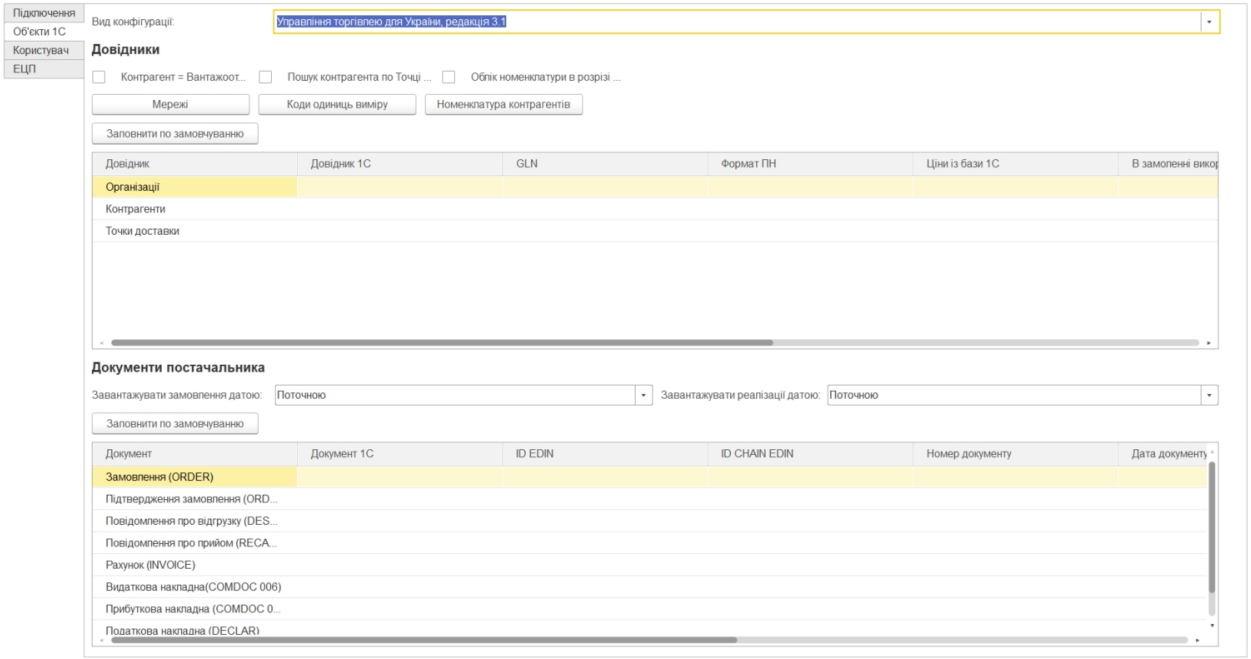


Налаштування користувачів зберігаються в файлі **UserSettings**, який розміщується в підкаталозі (найменування = <користувач 1С>) на одному рівні з файлом запуску модуля.

Після того, як дані користувачів були введені можливо здійснити перевірку (кнопка «Перевірити підключення користувачів») введених даних. В результаті перевірки отриманий токен свідчить про коректно заповнені дані, пройдену авторизацію на платформі електронного документообігу.

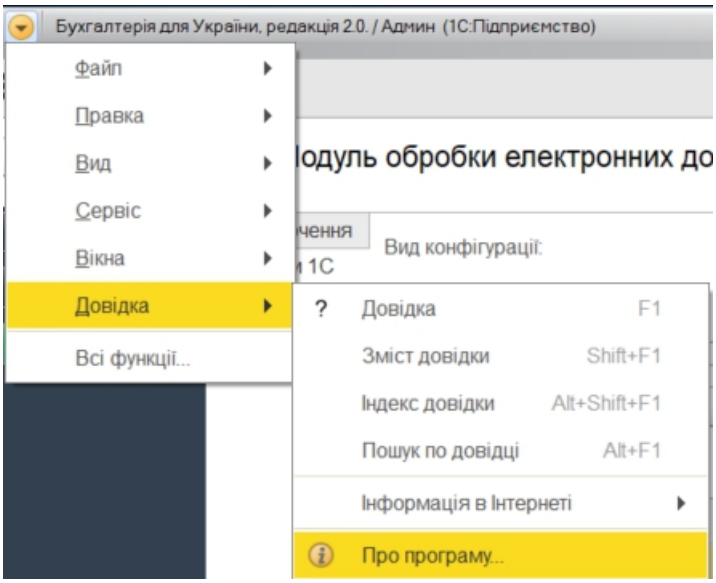
Об'єкти 1С

Для подальшої роботи з електронним документообігом необхідно провести синхронізацію модуля і 1С, а також здійснити налаштування збереження даних довідників і документів.



Вид конфігурації - поле заповнюється автоматично (модуль підставляє поточну версію конфігурації ОС 1С).

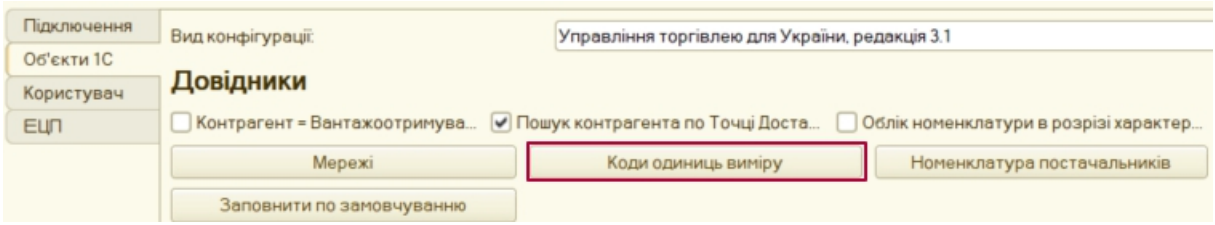
Важливо: Подивитися версію своєї 1С: Меню -> Довідка -> Про програму. У разі якщо облікова система 1С самописна або модифікована, то необхідно вибрати типову версію 1С, на підставі якої вона була написана/змінена. Неправильно обраний вид конфігурації може привести до проблем створення документів з 1С.

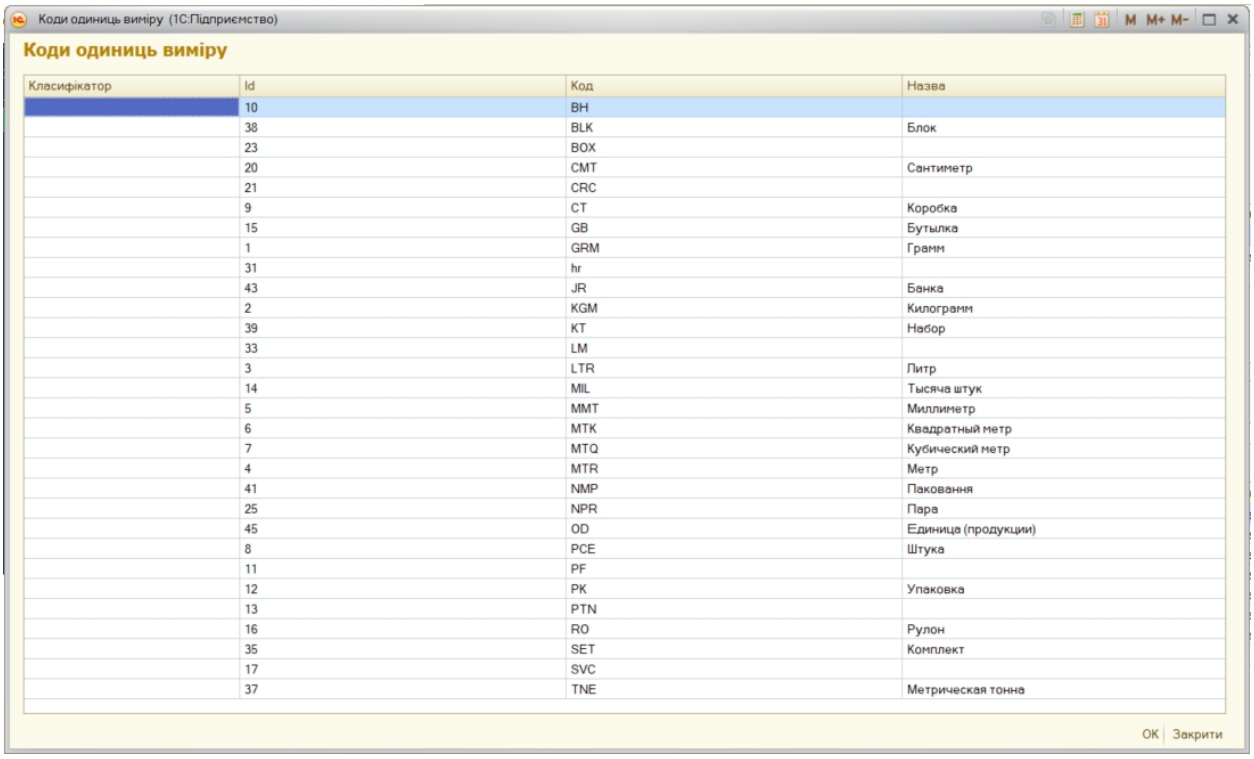


Кнопки: Мережі - відкриває вікно переліку всіх мереж, підключених до провайдера електронного документообігу. З цього переліку необхідно вибрати мережі (контрагентів) з якими користувач буде обмінюватися документами (вибір впливає на заповнення довідника **Контрагенти**).

Коди одиниць виміру - одиниці виміру, які повинні бути внесені в 1С (вказувати коди одиниць виміру

необхідно в формі, яка відкривається при натисканні кнопки «Коди одиниць виміру»).



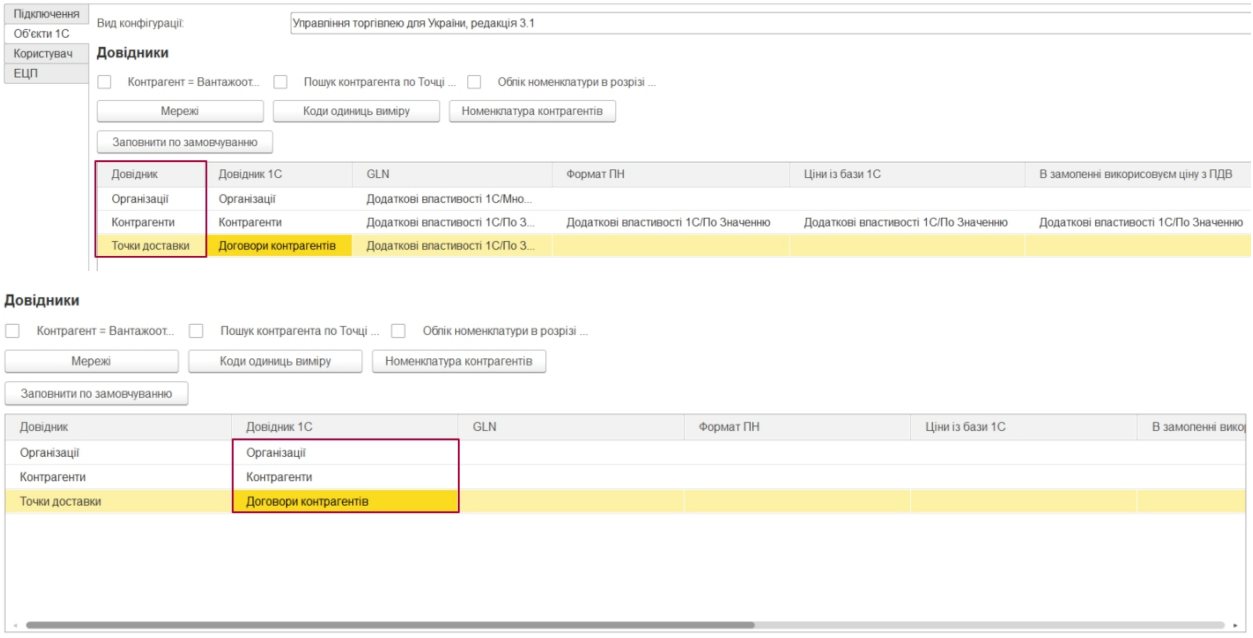


Номенклатура контрагентів – кнопка відкриття об'єкту 1С, в якому зберігаються артикули і штрихкоди номенклатури контрагентів. В залежності від виду конфігурації назва колонки і відповідно об'єкт 1С можуть змінюватися. Для всіх конфігурацій на звичайних формах і для конфігурації «Бухгалтерія» на керованих формах використовується регістр відомостей «Номенклатура контрагентів». Для інших конфігурацій на керованих використовується довідник «Номенклатура постачальників».

Налаштування довідників

Важливо: Налаштування цього розділу рекомендовано виконувати володіючи знаннями досвідченого користувача або спільно з розробником 1С.

Для постачальників доступні 3 основні типи довідників (**Організації**, **Контрагенти**, **Точки доставки**), в які в ОС 1С будуть зберігатися власні дані користувача, дані контрагентів і їх точки доставки відповідно.



У цьому розділі для кожного довідника проводиться налаштування «місця розташування» зберігання даних (**GLN** (обов'язково), **Формат НН**, **Ціни з бази 1С**...) всередині облікової системи 1С. Можливо заповнити всі табличні налаштування розділу **«Довідники»** за замовчуванням (кнопка **«Заповнити за замовчуванням»**) або зробити всі налаштування **вручну**.

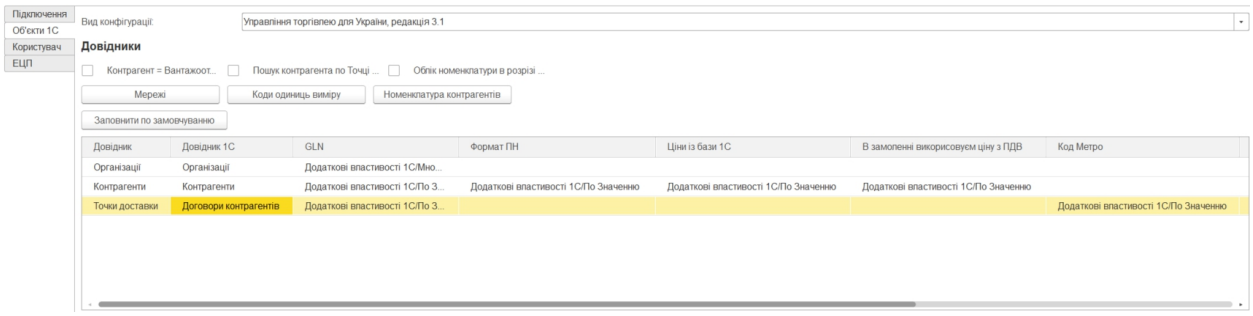
Принципи заповнення: «По замовчуванню» і «Ручний»

При заповненні перевагу необхідно надавати принципу **По замовчуванню**. Виконується при натисканні кнопки «Заповнити по замовчуванню». При заповненні автоматично обираються типові довідники конфігурації і тільки необхідні налаштування. Вибір розташування обмежений двома варіантами: «Додаткові відомості» і «Реквізити довідника». В залежності від конфігурації, в якій використовується інтеграція, визначаються доступні варіанти. При доступності обох варіантів збереження перевага надається «Додатковим відомостям», оскільки вони не вносять зміни до вже існуючих довідників ОС користувача, а дозволяють зберігати дані окремо (незалежно від інших компонентів програми).

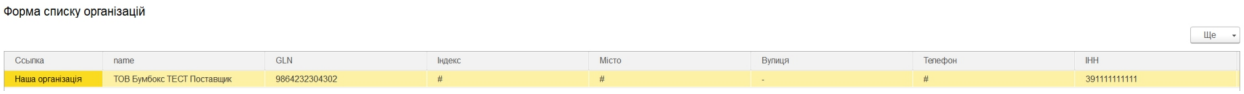
При **ручному** налаштуванні в колонці «Довідник 1С» відображаються списки доступних довідників, а в полях налаштувань (через double-click по необхідному полю) відкривається окрема форма заповнення налаштувань.

Важливо: У табличній частині налаштування **«Довідник 1С»** і **«GLN»** є обов'язковими до заповнення.

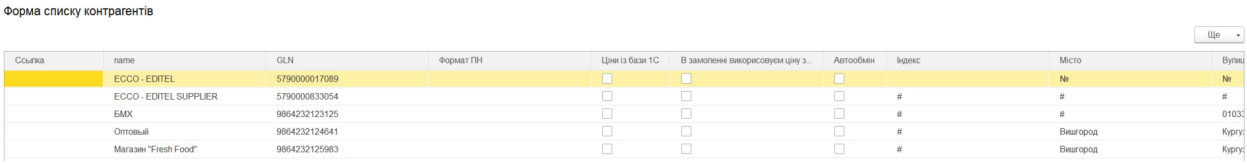
Приклад заповнення табличної частини налаштувань розділу **«Довідники»**:



При синхронізації з платформою електронного документообігу EDIN в ці довідники (**Організації**, **Контрагенти**, **Точки доставки**) автоматично підтягуються дані (перегляд/редагування через double-click). **Організації** наповнюються по користувацькому логіну (після успішної авторизації):



В довіднику **Контрагенти** відображаються юридичні особи і точки доставки контрагентів, для яких можливо проставити додаткові налаштування:



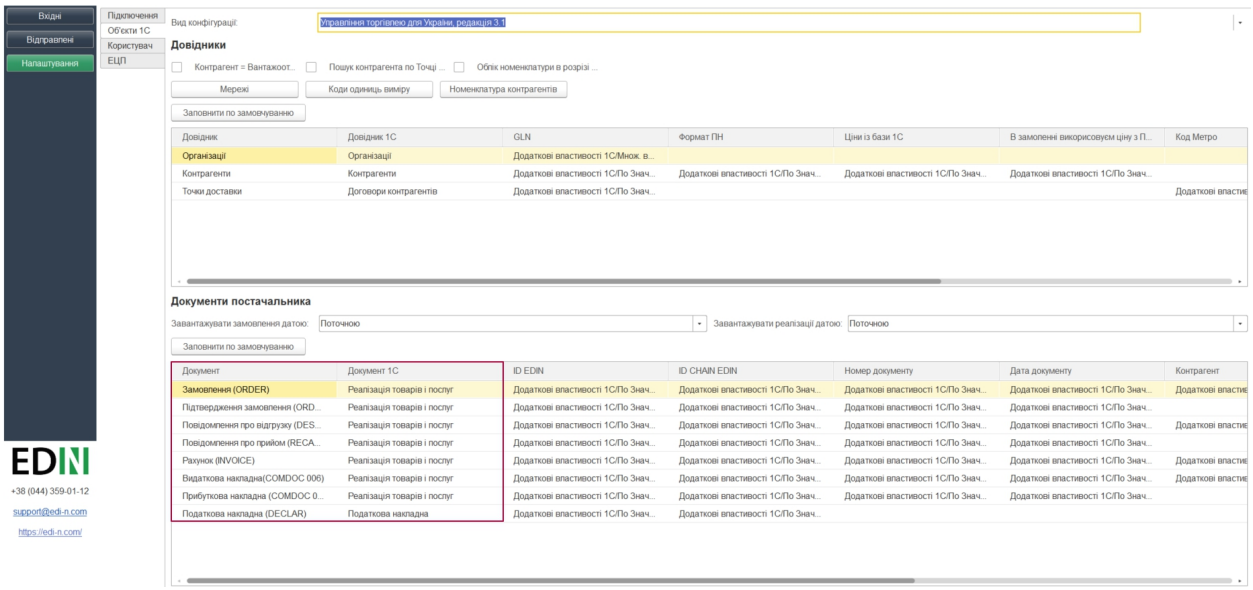
Довідник **Точки доставки** відрізняється від останнього наповненням колонок, відповідно до вимог EDI документообігу.

Налаштування документів

Важливо: Налаштування цього розділу рекомендовано виконувати володіючи знаннями досвідченого користувача або спільно з розробником 1С.

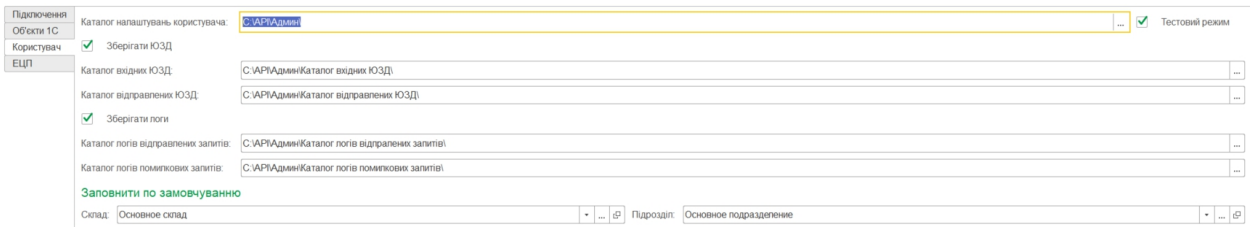
У цьому розділі для кожного типу документа проводиться налаштування «місця розташування» зберігання даних документів в УС 1С. Налаштування також можливо проводити **По замовчуванню** (кнопка **«Заповнити за замовчуванням»**) та **вручну** через double-click. *Принципи заповнення: «По замовчуванню» і «Ручний»* табличної частини аналогічні налаштуванням довідників.

Створення документів в 1С залежить від виду конфігурації. **1С Бухгалтерія** на звичайних і керованих формах дозволяє створювати **«Рахунок на оплату покупця»**, **«Реалізація товарів і послуг»**. Інші 1С (НЕ БУХГАЛТЕРІЯ) на звичайних формах дозволяють створити «Замовлення покупця», «Реалізація товарів і послуг». В **1С Управління** невеликою фірмою і **Управління середнім бізнесом** на керованих формах можливо створити «Замовлення клієнта», «Видаткову накладну». Для **1С Управління торгівлею**, **Управління підприємством**, **Управління виробничим підприємством** можливо створити **«Замовлення клієнта»** и **«Реалізація товарів і послуг»**:



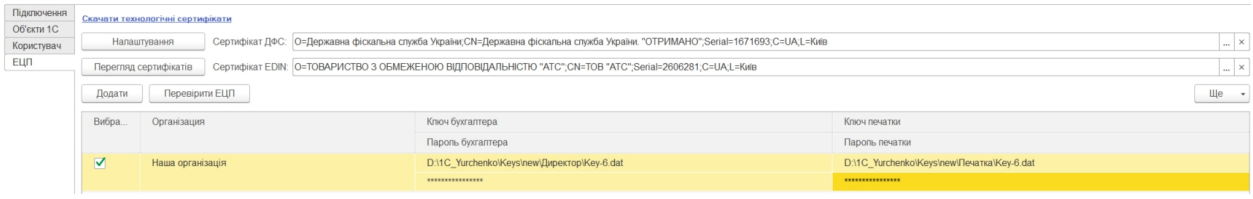
Користувач

Розділ в якому користувач може вибрати шлях локального сховища, в якому будуть зберігатися вхідні / вихідні ЮЗД документи, а також логи роботи модуля (аналіз документообігу). Поля **Склад** і **Підрозділ** також заповнюються для зручності користувача.



ЕЦП

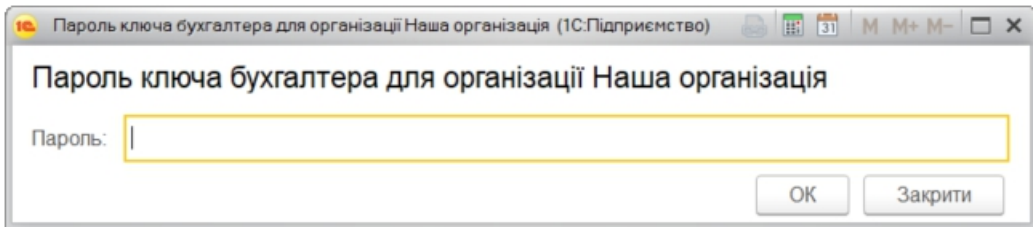
Розділ настройки електронно-цифрового підпису і печатки (ЕЦП), в якому зазначаються сертифікати ДФС (знаходяться у вільному доступі) і EDIN (надається співробітником компанії).



У таблицю вносяться (кнопка **«Додати»**) шляхи до ключів бухгалтера і печатки для організацій, по яким планується вивантаження юридично значимих документів. При вивантаженні юридично значимих документів паролі можна вносити або до таблиці, або обробка відобразить вікно для їх внесення перед початком підписання. Кнопка **«Перевірити ЕЦП»** дозволяє перевірити коректність введених даних ключів і паролів перед початком підписання.

Модуль дозволяє зберігати будь-яку кількість наборів ключів, але на момент підписання по одній організації необхідно вибрати (встановити прапорець в колонці «Вибрати») тільки одну пару ключів.

При виявленні помилки при перевірці модуль попросить повторно ввести пароль:



При кожній перевірці ключа у вікні повідомлень відображається опис результату виконаної перевірки.

«Вхідні»

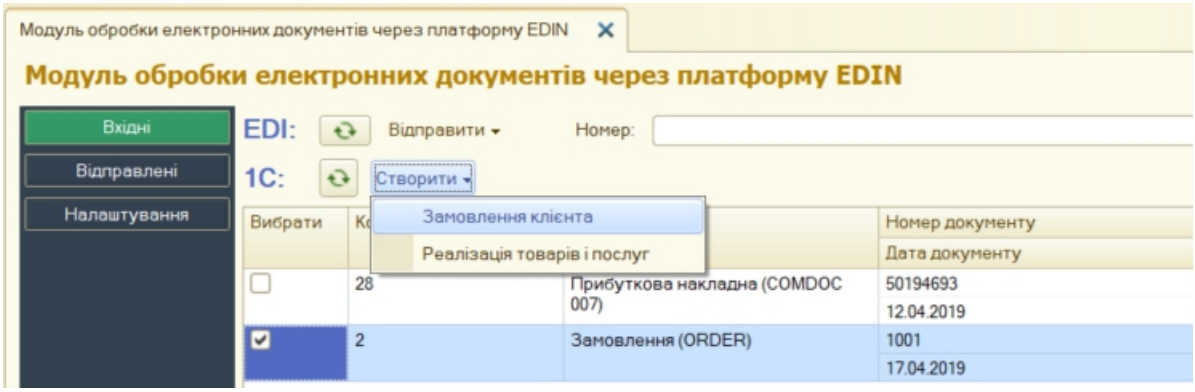
Розділ вхідних документів (від контрагентів). Список документів можливо відфільтрувати за повним номером документа (поле номер). Для зручності у **Вхідних** (тільки для документа Замовлення) проставлялись позначки про відправлені у відповідь документи:

Підтвердження замовлення (ORDRSP)	Повідомлення про відвантаження (DESADV)	Рахунок (INVOICE)	Повідомлення про прийом (RECADV)
☐	☐	☐	☐
☑	☑	☐	☐

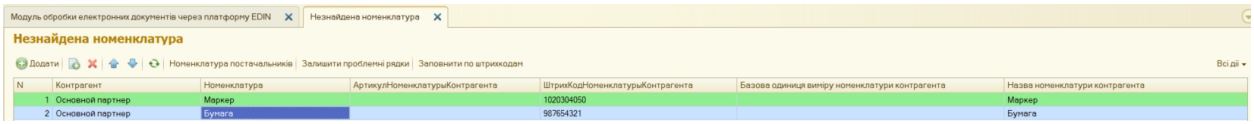
У розділі присутні кнопки оновлення списку документів (оновлення вхідних документів з платформи електронного документообігу та довантаження створених документів з 1С).

Важливо: Попередньо перед створенням документів необхідно обов'язково переконатися, що вказані відповідні GLN з довідниками 1С.

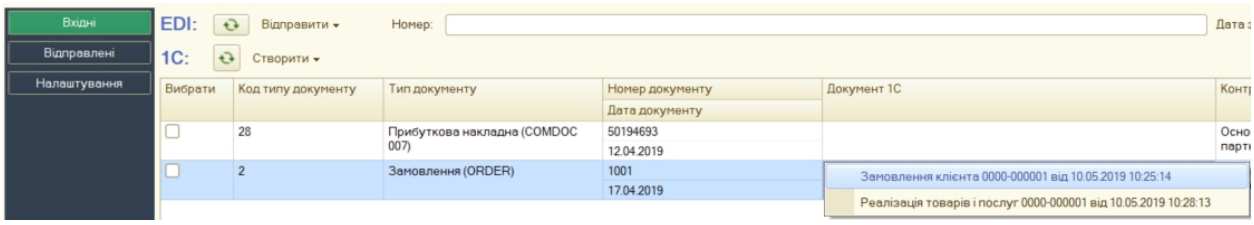
Створювати документи в 1С можна тільки на основі вхідного Замовлення. Для створення відповідного документа 1С необхідно **Вибрати** вхідний документ і вибрати тип відповідного документа під кнопкою **Створити**:

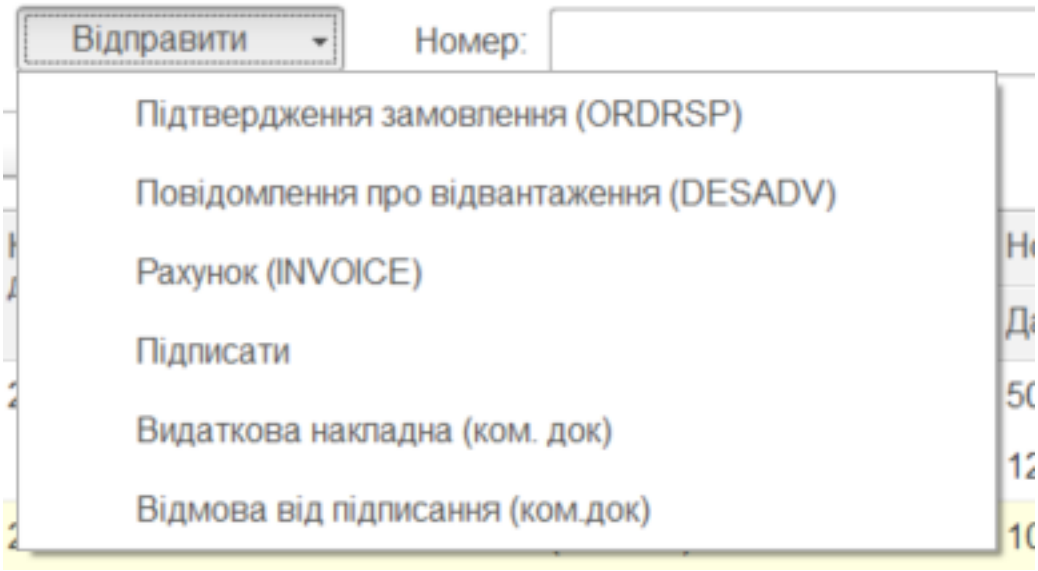


При створенні документа модуль автоматично підтягує всі необхідні дані, проте якщо номенклатура була знайдена не вся - модуль відкриває вікно **«Незнайдена номенклатура»** для додавання і збереження артикула і штрих-кода контрагента у відповідному довідникурегістрі відомостей 1С:



Для відправки документа у відповідь необхідно вибрати документ в колонці **«Документ 1С»**, зробити позначку навпроти вхідного документа (колонка **«Вибрати»**) і натиснути **«Відправити»**:





Всі EDI документи відправляються тільки для вхідних замовлень. В залежності від виду вивантаженого документу автоматично визначаються необхідні джерела заповнення даних: 1) Підтвердження замовлення (ORDRSP) – якщо не створено жодного документу в 1С, тоді буде відправлено підтвердження у повному об'ємі вказаному в замовленні. Якщо відповідні документи 1С створені, тоді кількість заповнюється з них; 2) Повідомлення про відвантаження (DESADV) – створюється тільки при наявності відповідного документу в 1С; 3) Рахунок (INVOICE) – створюється тільки при наявності відповідного документу в 1С; Всі інші кнопки стосуються роботи з комерційними документами. Підписати – призначено для підписання вхідного комерційного документу; Видаткова накладна (ком. док) – призначено для вивантаження комерційного документу «Видаткова накладна», який використовує Розетка; Відмова від підписання (ком.док) – призначено для відмови від підписання вхідного комерційного документу.

Додатково

Опис конфігураційного файлу Config.txt модуля для інтеграції з платформою EDIN 2.0 .

Опис файлу користувацьких налаштувань UserSettinsg.txt модуля для інтеграції з платформою EDIN 2.0 .

Розділ 8

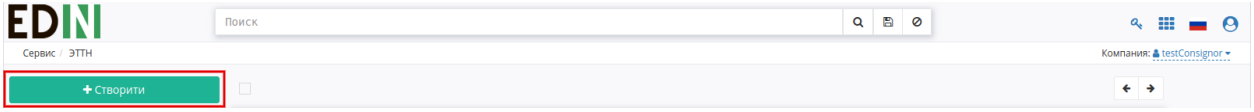
E-TTH

8.1 Терміни та поняття (згідно Правил перевезення вантажів автомобільним транспортом в Україні)

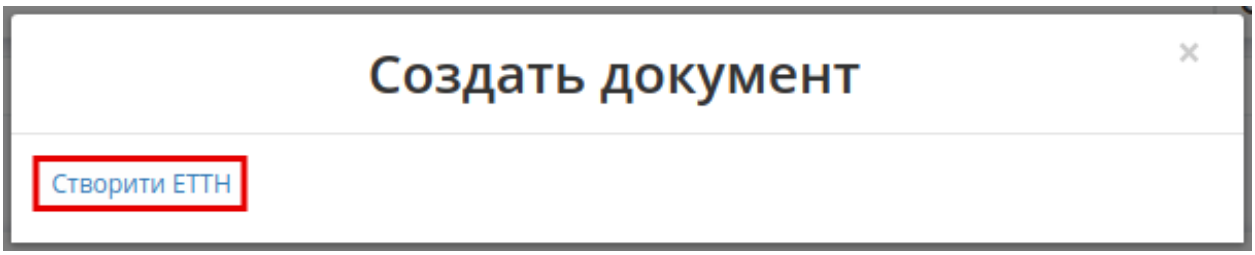
- E-TTH – товарно-транспортна накладна в електронній формі
- Перевізник – фізична або юридична особа – суб'єкт господарювання, що надає послуги з перевезень вантажів чи здійснює за власний кошт перевезення вантажів автомобільними транспортними засобами
- Водій (експедитор транспортний) – працівник, який забезпечує виконання комплексу операцій транспортно-експедиторського обслуговування під час перевезення вантажів
- Замовник – вантажовідправник або вантажоодержувач, який уклав з перевізником договір про перевезення вантажів
- Вантажовідправник – будь-яка фізична або юридична особа, яка подає перевізнику вантаж для перевезення
- Вантажоодержувач – будь-яка фізична або юридична особа, яка здійснює приймання вантажів, оформлення товарно-транспортних документів та розвантаження транспортних засобів у встановленому порядку

8.2 Створення, підписання, відправлення та відхилення e-TTH вантажовідправником

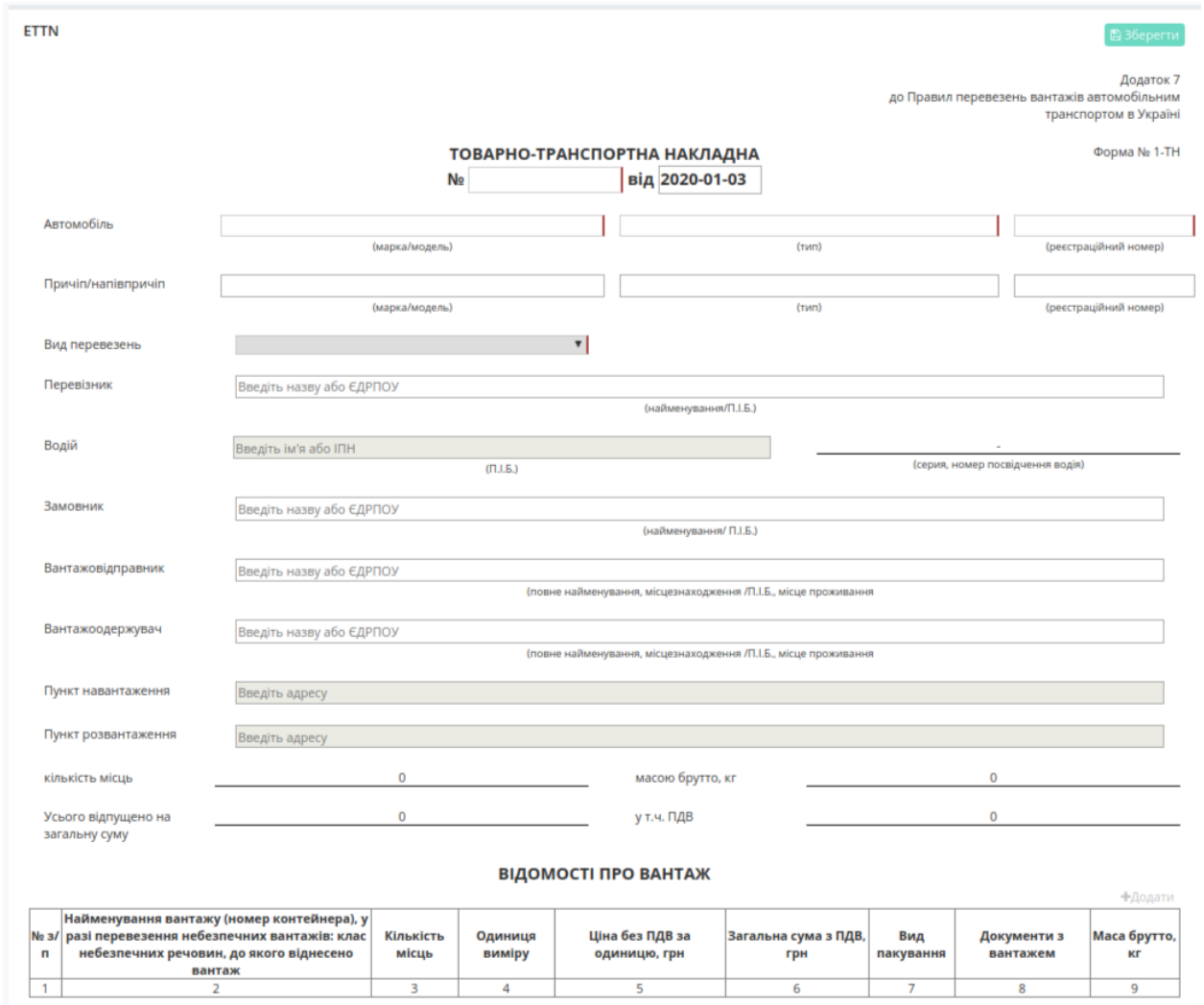
Для створення e-TTH на платформі необхідно натиснути на кнопку «Створити».



Після цього необхідно вибрати тип створюваного документа в модальному окні:



Далі необхідно заповнити форму е-ТТН:

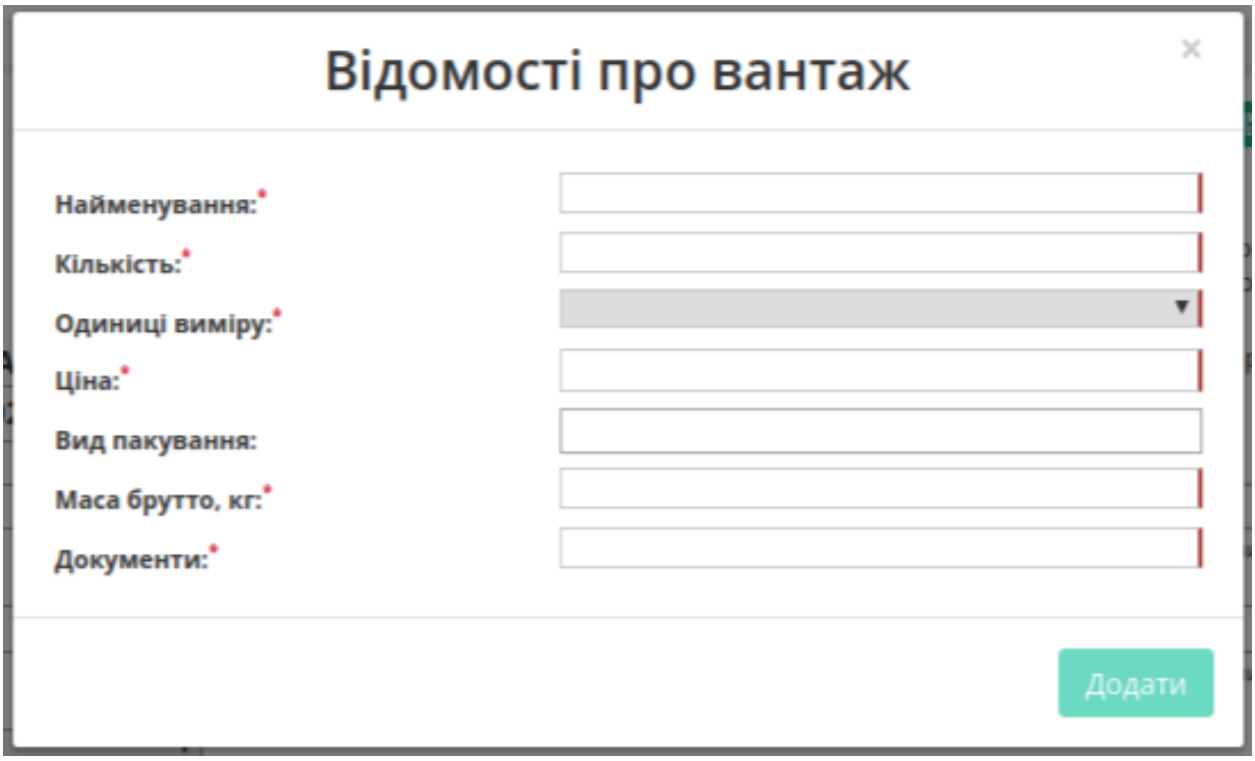


- Номер та дату (за замовчуванням вказується поточна дата);
- Марку/модель, тип, реєстраційний номер автомобілю;
- Марку/модель, тип, реєстраційний номер причіпу/напівпричіпу (необов'язково);
- Вид перевезень (покілометровий тариф, погодинний тариф, відрядний тариф, централізоване перевезення, внутрішньоміське, приміське, міжміське, міжнародне перевезення);
- Перевізник – необхідно обрати з випадаючого списку (для цього в рядку необхідно ввести мінімум 3 символи найменування/П.І.Б. перевізника, після цього обрати його з випадаючого списку);
- Водій (рядок стає активним тільки після вибору перевізника) – необхідно поставити курсор в

рядок та обрати його з випадаючого списку;

- Серія, номер посвідчення водія буде додано автоматично після вибору водія
- Вантажовідправник – необхідно обрати з випадаючого списку (для цього в рядку необхідно ввести мінімум 3 символи найменування/П.І.Б. вантажовідправника, після цього обрати його з випадаючого списку), місцезнаходження/місце проживання буде додано автоматично;
- Вантажоодержувач – необхідно обрати з випадаючого списку (для цього в рядку необхідно ввести мінімум 3 символи найменування/П.І.Б. вантажоодержувача, після цього обрати його з випадаючого списку), місцезнаходження/місце проживання буде додано автоматично;
- Пункт навантаження – необхідно поставити курсор в рядок та обрати його з випадаючого списку;
- Пункт розвантаження – необхідно поставити курсор в рядок та обрати його з випадаючого списку;
- Натиснути на кнопку «Додати» для заповненя вартісно-кількісних показників та табличної частини.

Після натискання на кнопку «Додати» відкриється модальне вікно, де необхідно заповнити рядки (найменування вантажу, кількість місць, одиниця виміру, ціна без ПДВ, вид пакування (необов'язково), маса брутто, кількість документів з вантажем) та натиснути на кнопку «Додати».



За необхідністю є можливість додавати ще вантаж(і), для цього необхідно натиснути на кнопку «Додати» та заповнити інформацію в модальному вікні.

Для редагування інформації щодо вантажу необхідно навести курсор на рядок цього вантажу та натиснути «Змінити», для видалення – «Видалити».

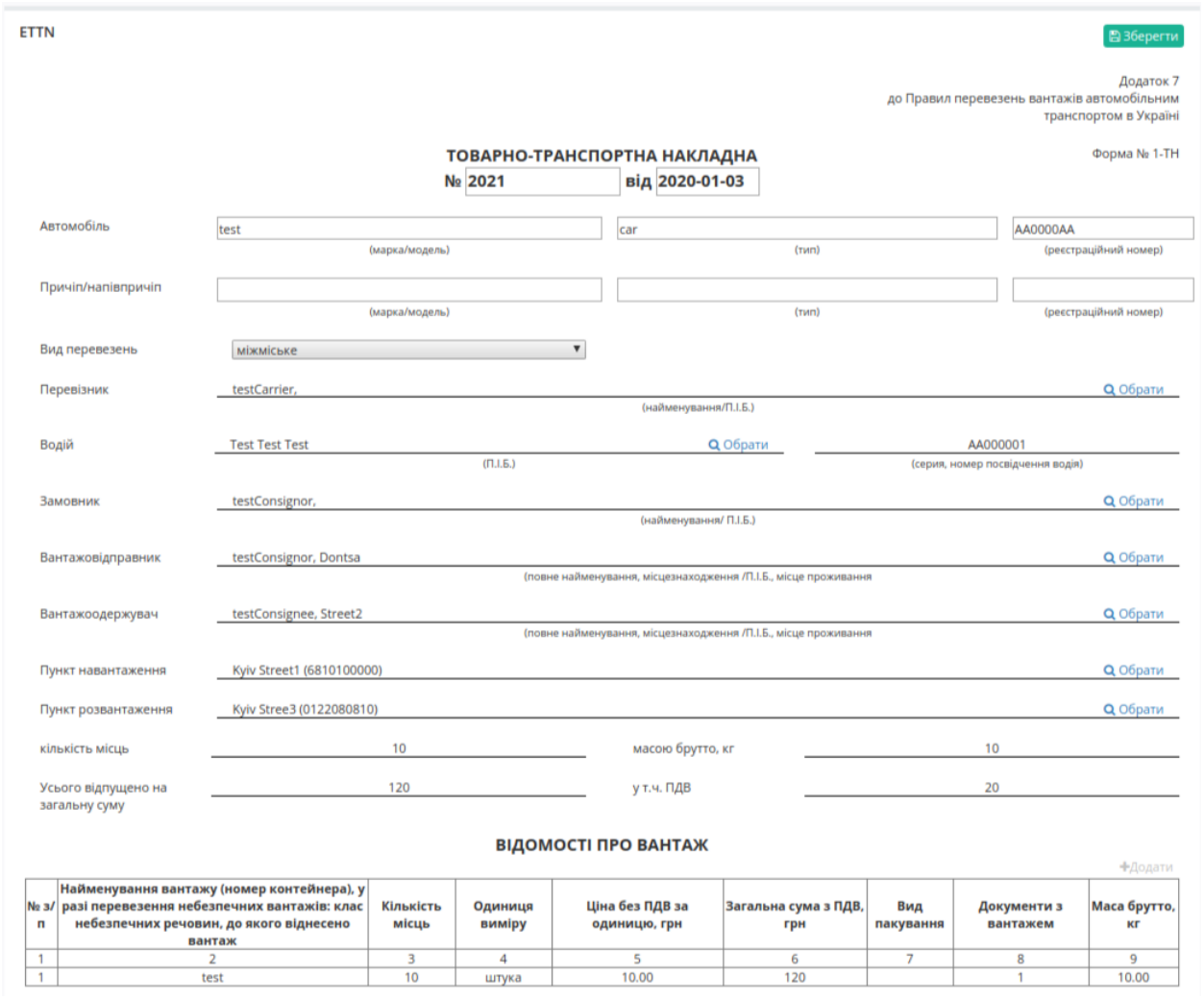
ВІДОМОСТІ ПРО ВАНТАЖ

+Додати

№ з/п	Найменування вантажу (номер контейнера), у разі перевезення небезпечних вантажів: клас небезпечних речовин, до якого віднесено вантаж	Кількість місць	Одиниця виміру	Ціна без ПДВ за одиницю, грн	Загальна сума з ПДВ, грн	Вид пакування	Документи з вантажем	Маса брутто, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	test	4	штука	4	19.2		4	4

Змінити
Видалити

Заповнена форма е-ТТН має наступний вигляд:



ETTN

Зберегти

Додаток 7
до Правил перевезень вантажів автомобільним транспортом в Україні

Форма № 1-ТН

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНА НАКЛАДНА
№ 2021 від 2020-01-03

Автомобіль: test (марка/модель) | car (тип) | AA0000AA (реєстраційний номер)

Причіп/напівпричіп: (марка/модель) | (тип) | (реєстраційний номер)

Вид перевезень: міжміське

Перевізник: testCarrier, (найменування/П.І.Б.) Обрати

Водій: Test Test Test (П.І.Б.) Обрати | AA000001 (серія, номер посвідчення водія)

Замовник: testConsignor, (найменування/ П.І.Б.) Обрати

Вантажовідправник: testConsignor, Dontsa (повне найменування, місцезнаходження /П.І.Б., місце проживання) Обрати

Вантажоодержувач: testConsignee, Street2 (повне найменування, місцезнаходження /П.І.Б., місце проживання) Обрати

Пункт навантаження: Kyiv Street1 (6810100000) Обрати

Пункт розвантаження: Kyiv Stree3 (0122080810) Обрати

кількість місць: 10 | масою брутто, кг: 10

Усього відпущено на загальну суму: 120 | у т.ч. ПДВ: 20

ВІДОМОСТІ ПРО ВАНТАЖ

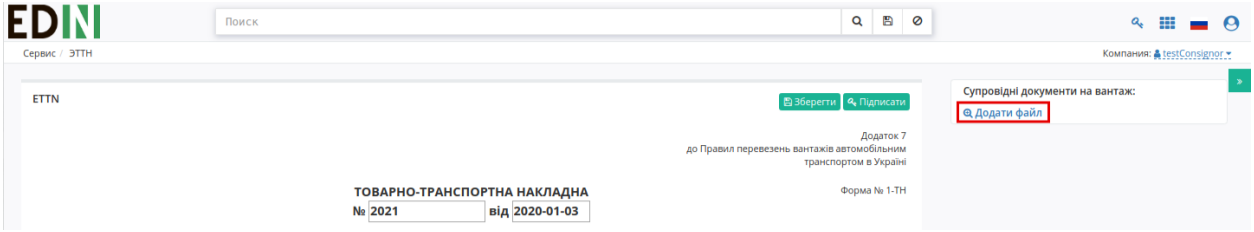
+Додати

№ з/п	Найменування вантажу (номер контейнера), у разі перевезення небезпечних вантажів: клас небезпечних речовин, до якого віднесено вантаж	Кількість місць	Одиниця виміру	Ціна без ПДВ за одиницю, грн	Загальна сума з ПДВ, грн	Вид пакування	Документи з вантажем	Маса брутто, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	test	10	штука	10.00	120		1	10.00

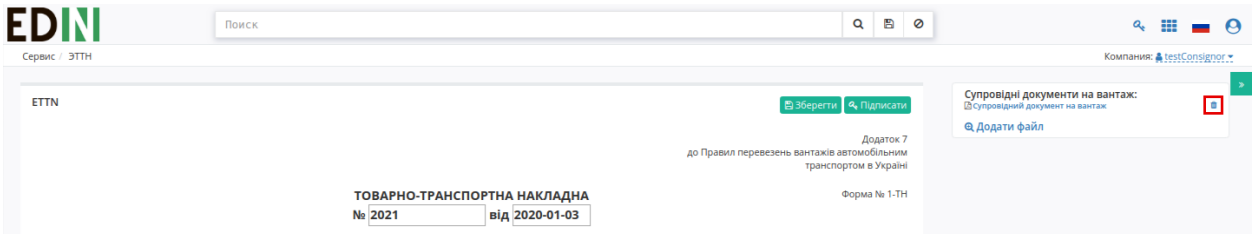
Порада: Для повторного вибору перевізника, водія, вантажовідправника, вантажоодержувача, пунктів навантаження/розвантаження необхідно натиснути на кнопку «Обрати».

Для збереження е-ТТН необхідно натиснути кнопку «Зберегти», документ потрапить у папку «Чернетки».

За необхідністю є можливість додати супровідні документи на вантаж. Для цього необхідно натиснути на кнопку «Додати файл» (назва файлу повина бути унікальною).



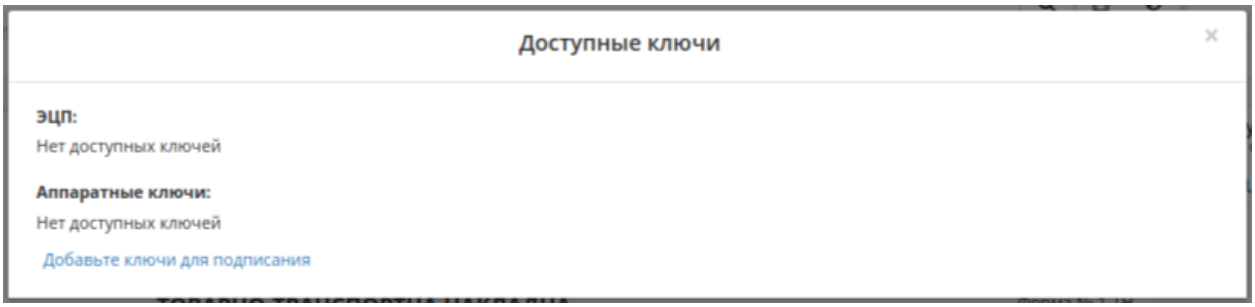
Для того щоб видалити доданий файл необхідно натиснути на іконку корзини.



Для того щоб зберегти доданий файл необхідно натиснути на його назву.

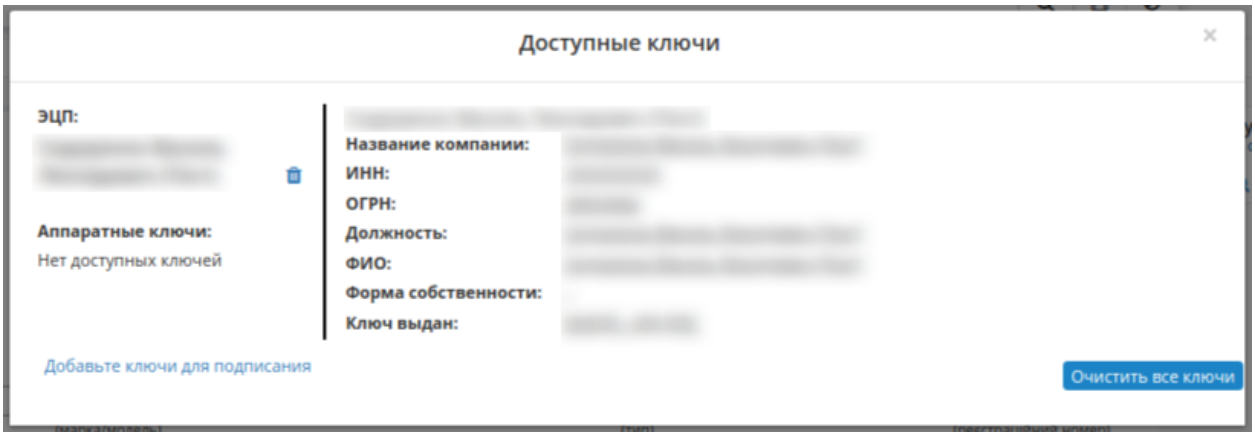
Для підписання е-ТТН необхідно натинути на кнопку «Підписати».

Підказка: Після ініціалізації бібліотеки підписання, система надасть можливість додати ключ для підписання.

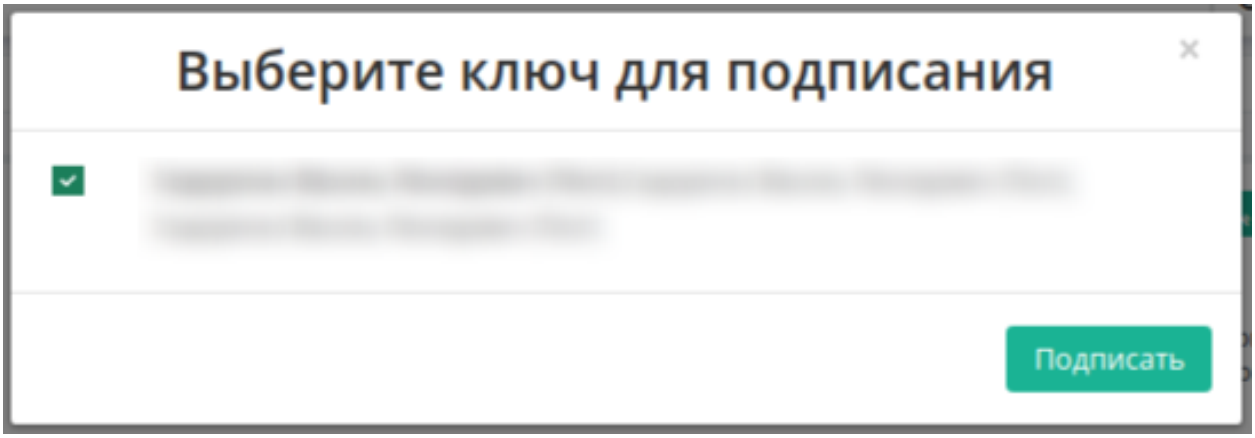


Далі у модальному вікні необхідно додати ключ для підписання, натиснувши на кнопку «Додайте ключі для підписання», ввести пароль та натиснути – «Встановити ключ».

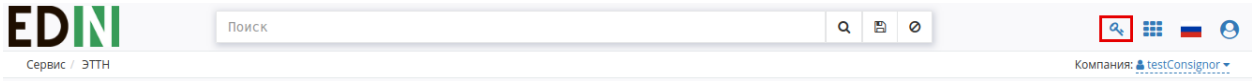
Ключ успішно додано:



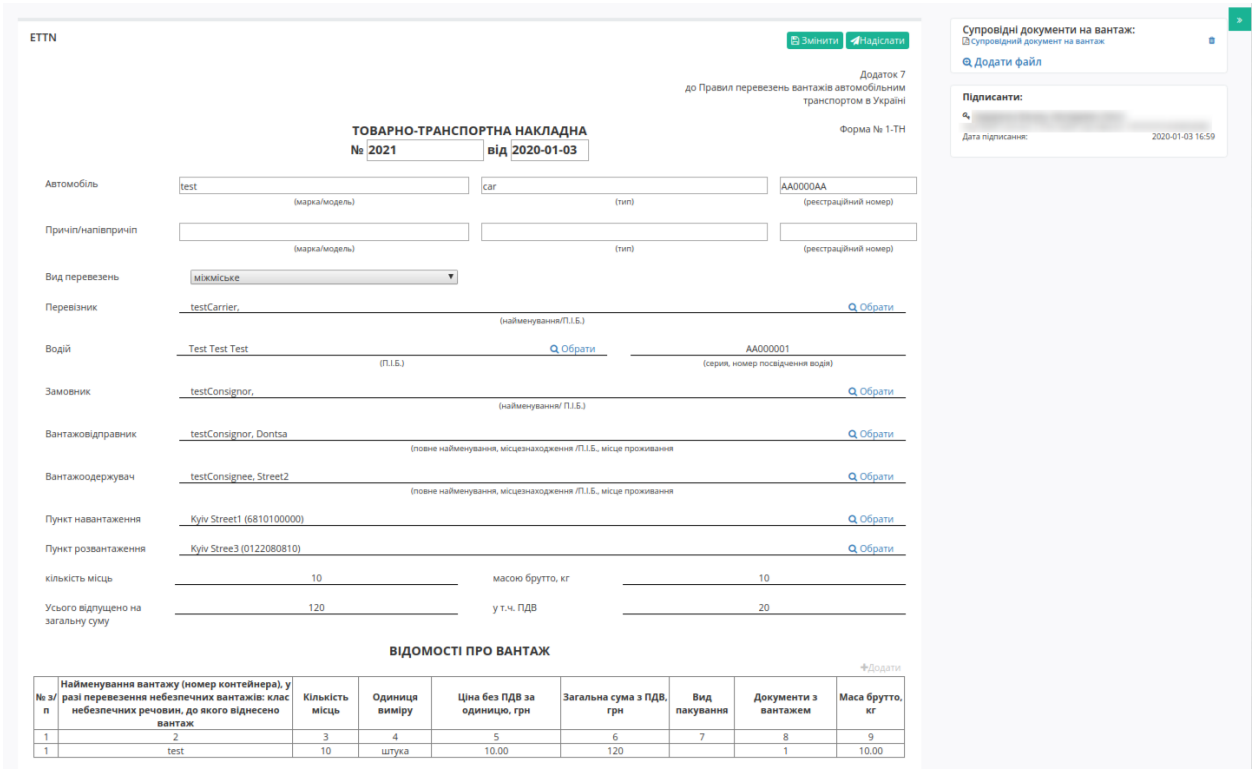
Далі необхідно закрити модальне вікно та ще раз натиснути на кнопку «Підписати». У модальному вікні обрати ключ та натиснути – «Підписати».



Також додати ключі для підписання можна натиснувши на іконку ключа в правій верхній частині сторінки. Після чого повторити алгоритм додавання ключа в модальному вікні.

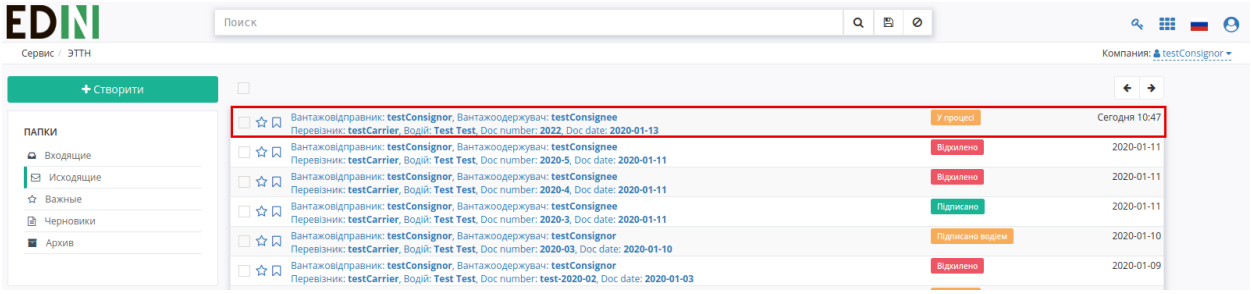


Після підписання е-ТТН інформація щодо підписанта відображається в блоці «Підписанти».

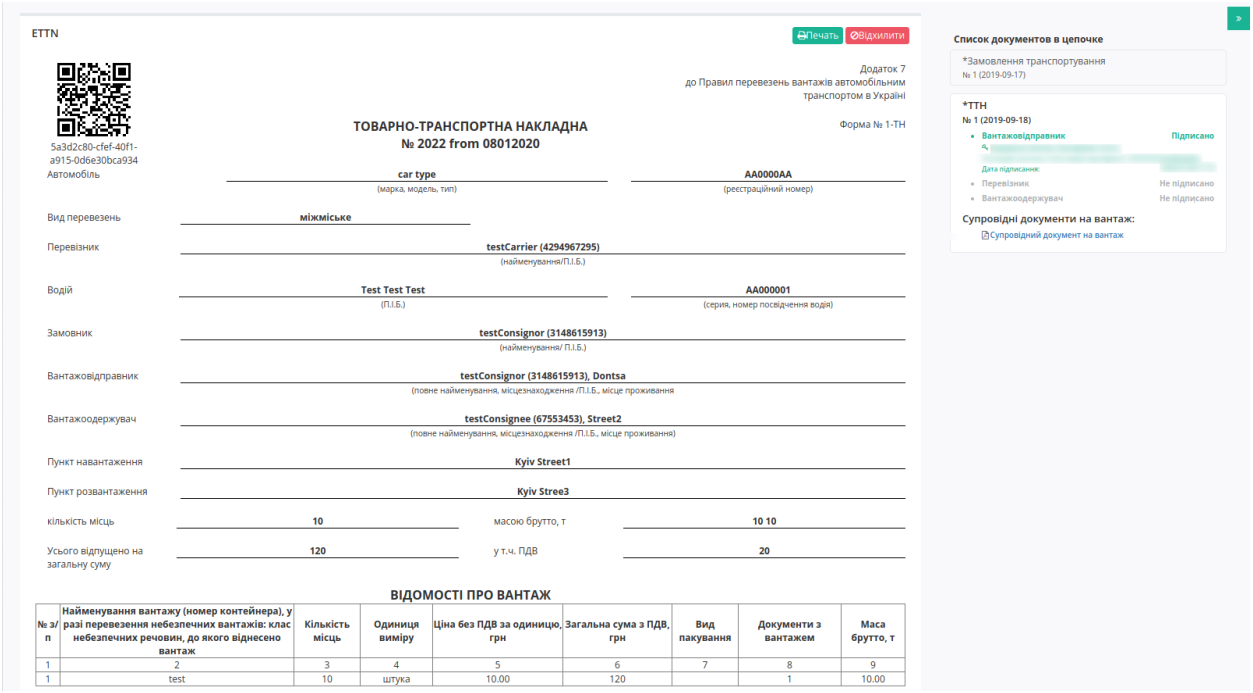


Для відправки е-ТТН необхідно натинути на кнопку «Надіслати».

Після відправки користувачу відображається журнал вихідних документів. Для відправленної вантажовідправником е-ТТН присвоєно статус «У процесі».



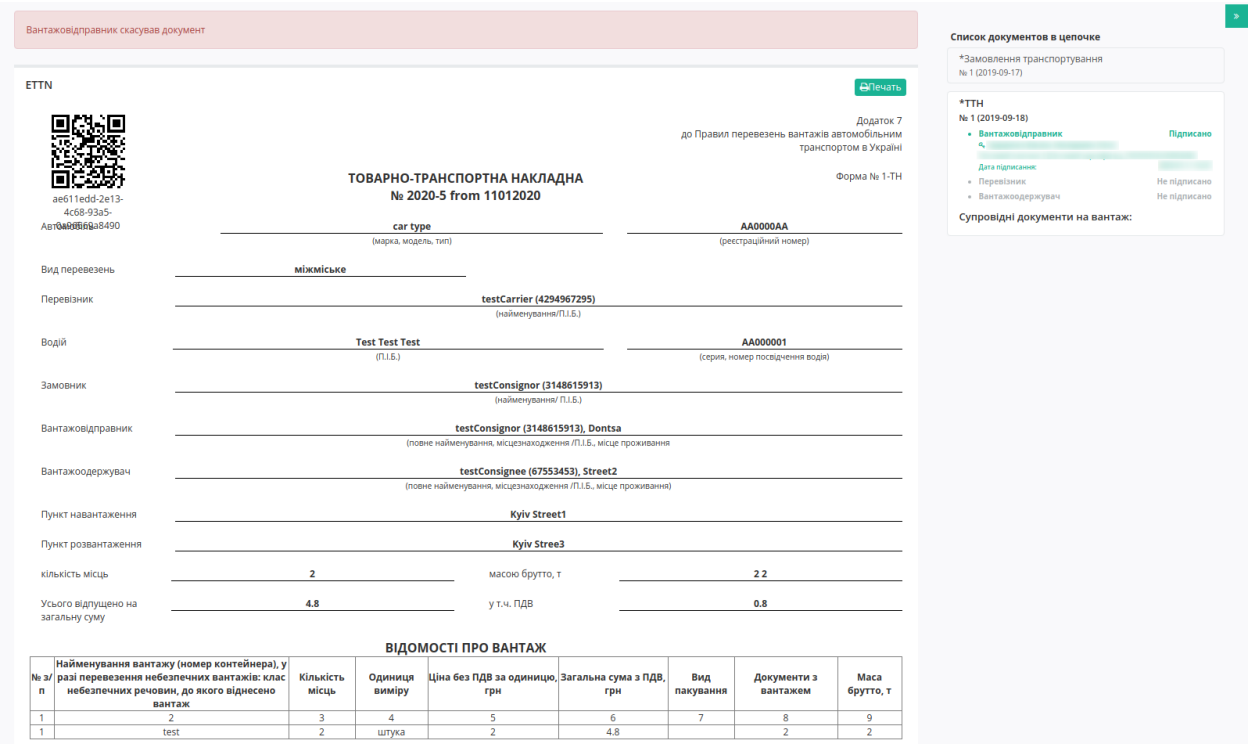
Відправлена e-ТТН має наступний вигляд:



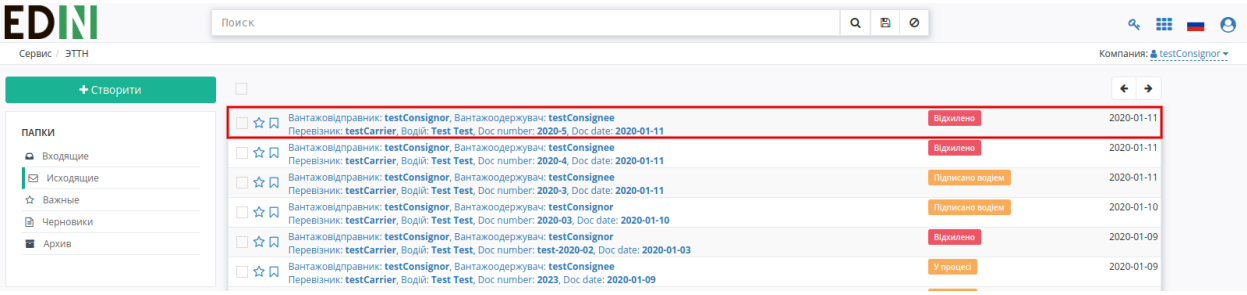
На формі e-ТТН у лівій верхній частині відображаються QR-код та унікальний ідентифікатор документу.

У разі помилки у користувача є можливість відхилити відправлену e-ТТН **до підписання перевізником**. Для цього потрібно натиснути на кнопку «Відхилити».

Результат:



Для відхиленної вантажовідправником e-ТТН присвоєно статус «Відхилено».

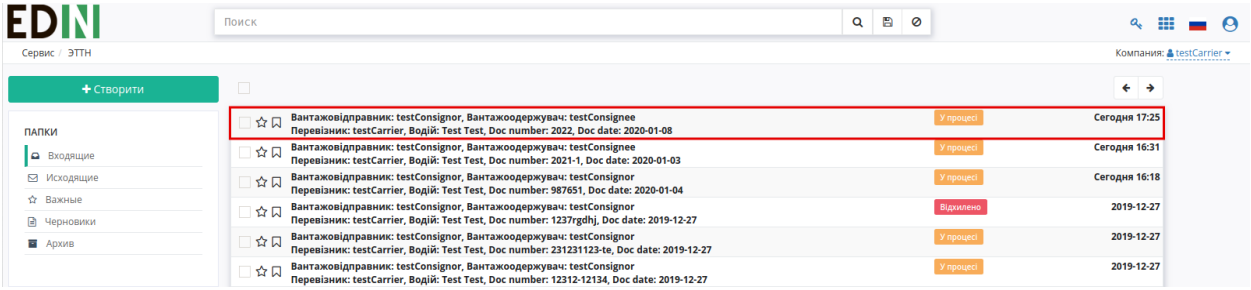


8.2.1 Служба Технічної Підтримки

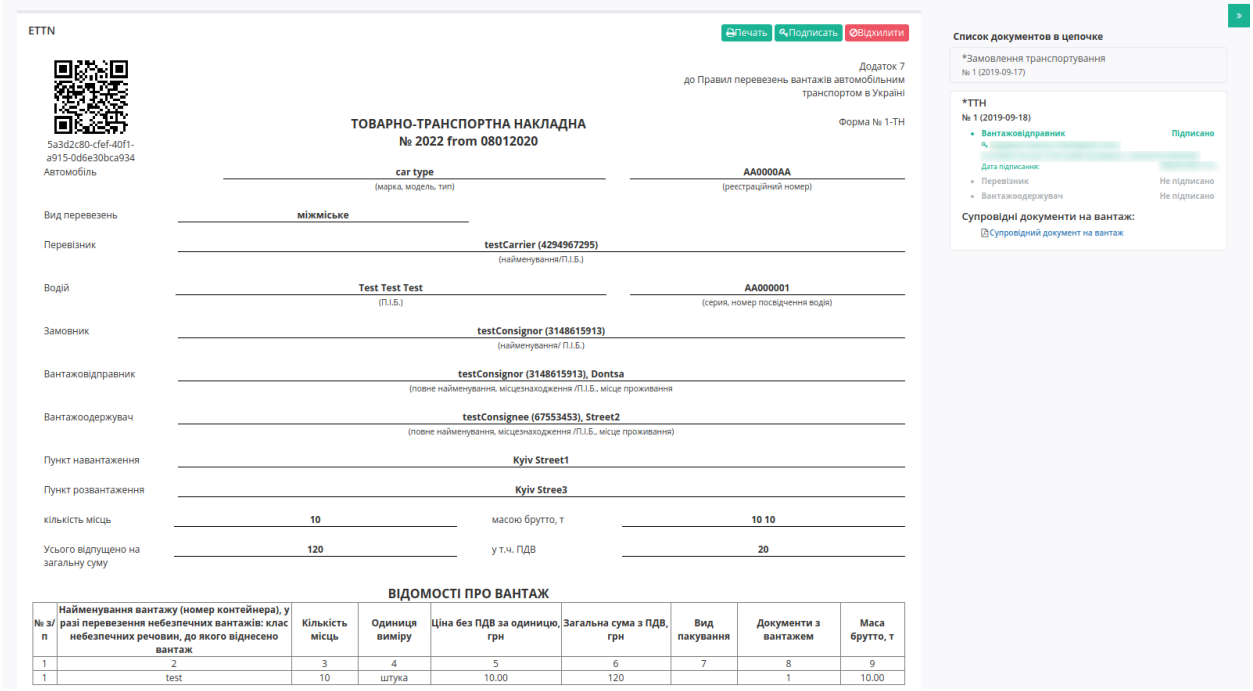
- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

8.3 Підписання або відхилення e-ТТН перевізником

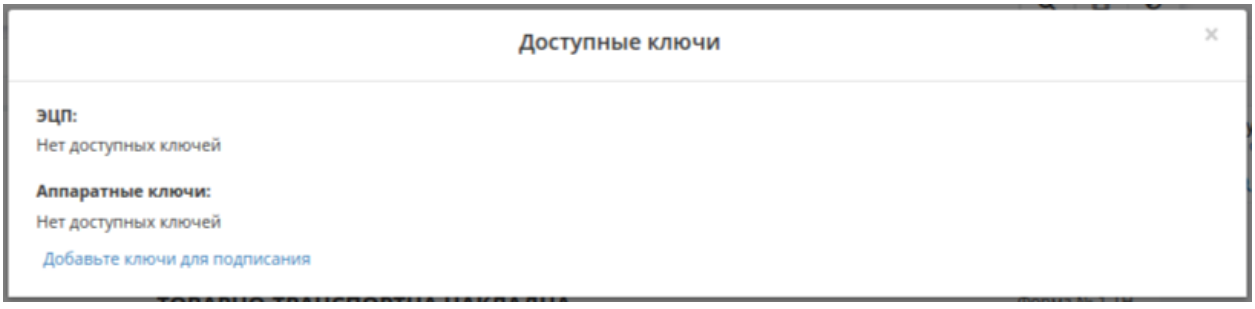
Відправлена з боку вантажовідправника e-ТТН відображається в папці «Вхідні».



Для підписання e-ТТН перевізнику необхідно її відкрити та натиснути на кнопку «Підписати».

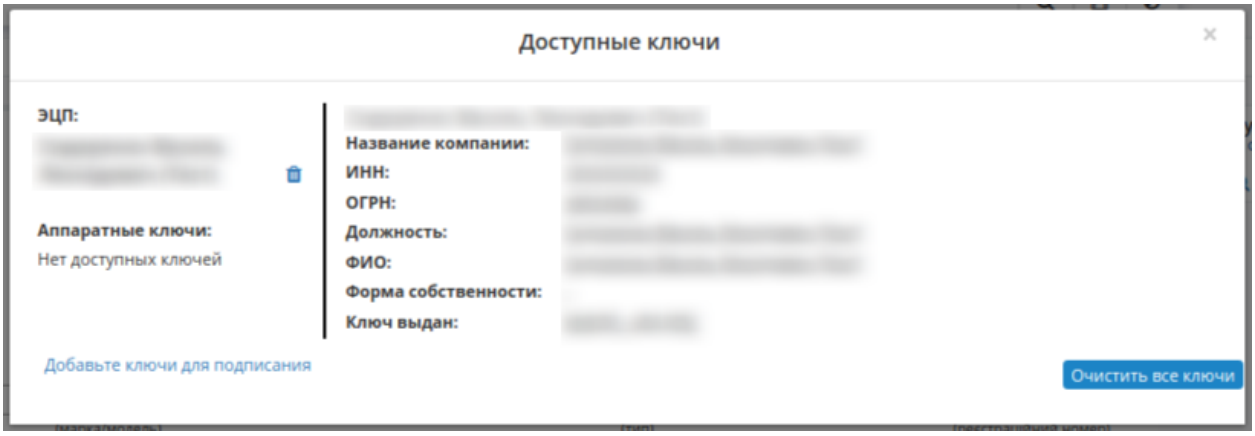


Підказка: Після ініціалізації бібліотеки підписання, система надасть можливість додати ключ для підписання.

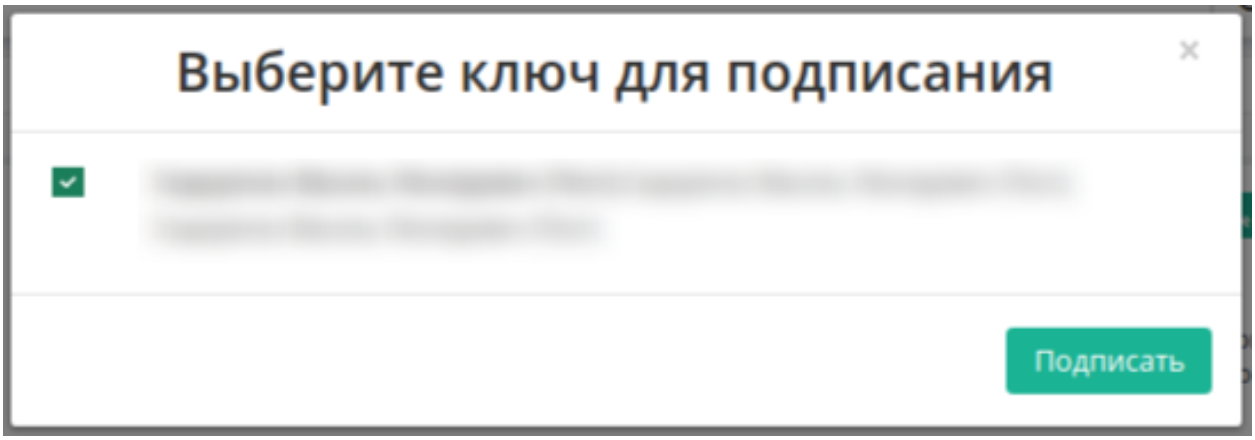


Далі у модальному вікні необхідно додати ключ для підписання, натиснувши на кнопку «Додайте ключі для підписання», ввести пароль та натиснути – «Встановити ключ».

Ключ успішно додано:

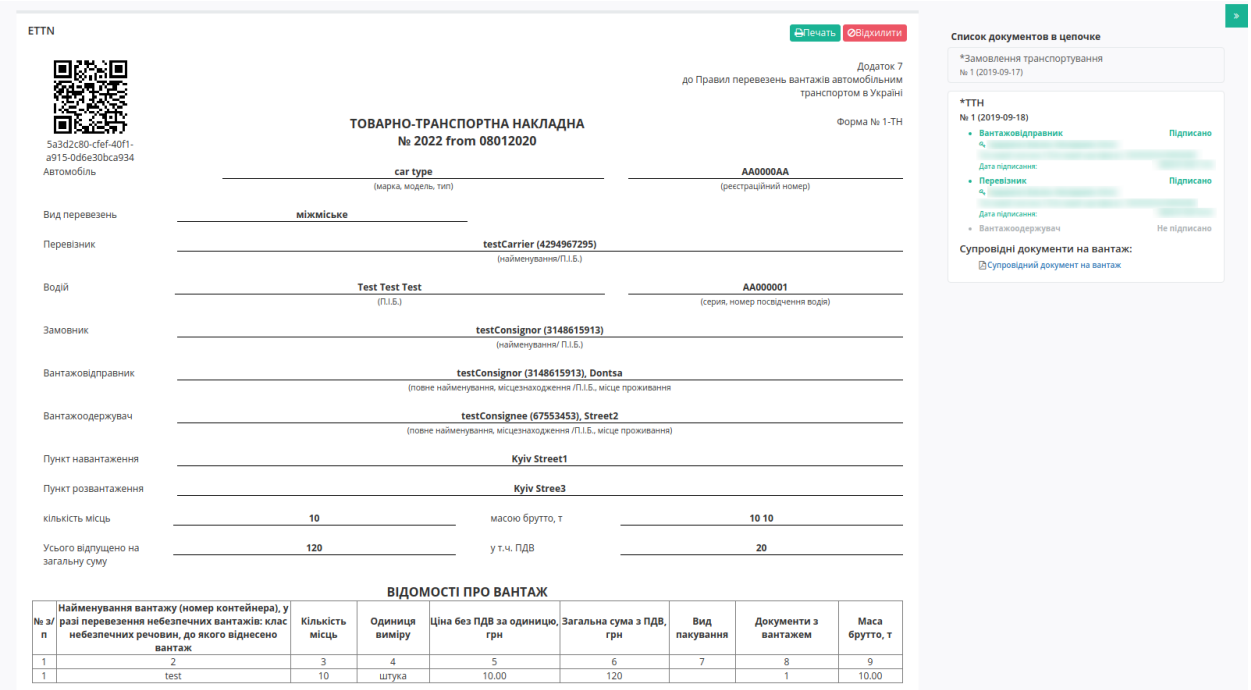


Далі необхідно закрити модальне вікно та ще раз натиснути на кнопку «Підписати». У модальному вікні обрати ключ та натиснути – «Підписати».

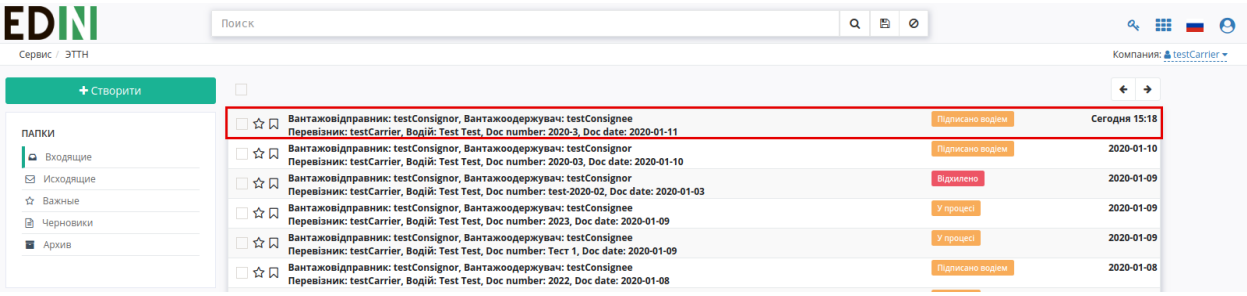


Також додати ключи для підписання можна натиснувши на іконку ключа в правій верхній частині сторінки. Після чого повторити алгоритм додавання ключа в модальному вікні.

Після підписання e-ТТН інформація щодо підписантів відображається в документі ТТН у списку документів у ланцюжку.

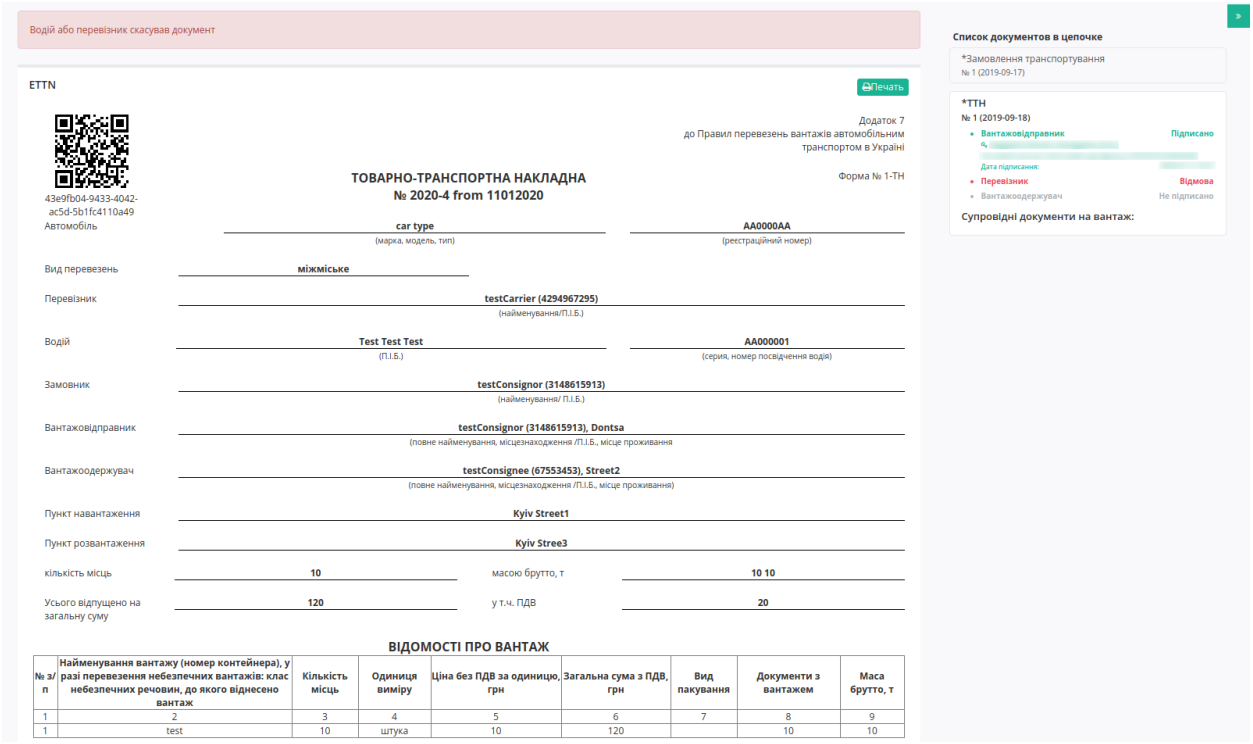


Після підписання перевізником e-ТТН присвоєно статус «Підписано водієм».

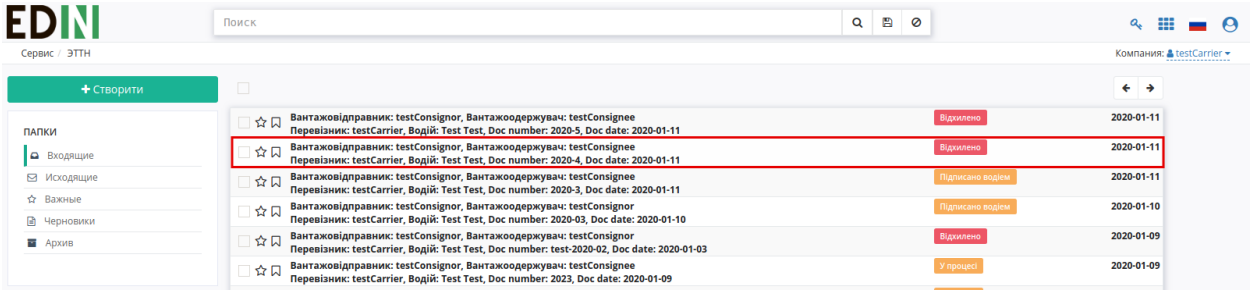


У перевізника є можливість відхилити e-ТТН **до підписання**. Для цього потрібно натиснути на кнопку «Відхилити».

Результат:



Для відхиленної перевізником e-ТТН присвоєно статус «Відхилено».

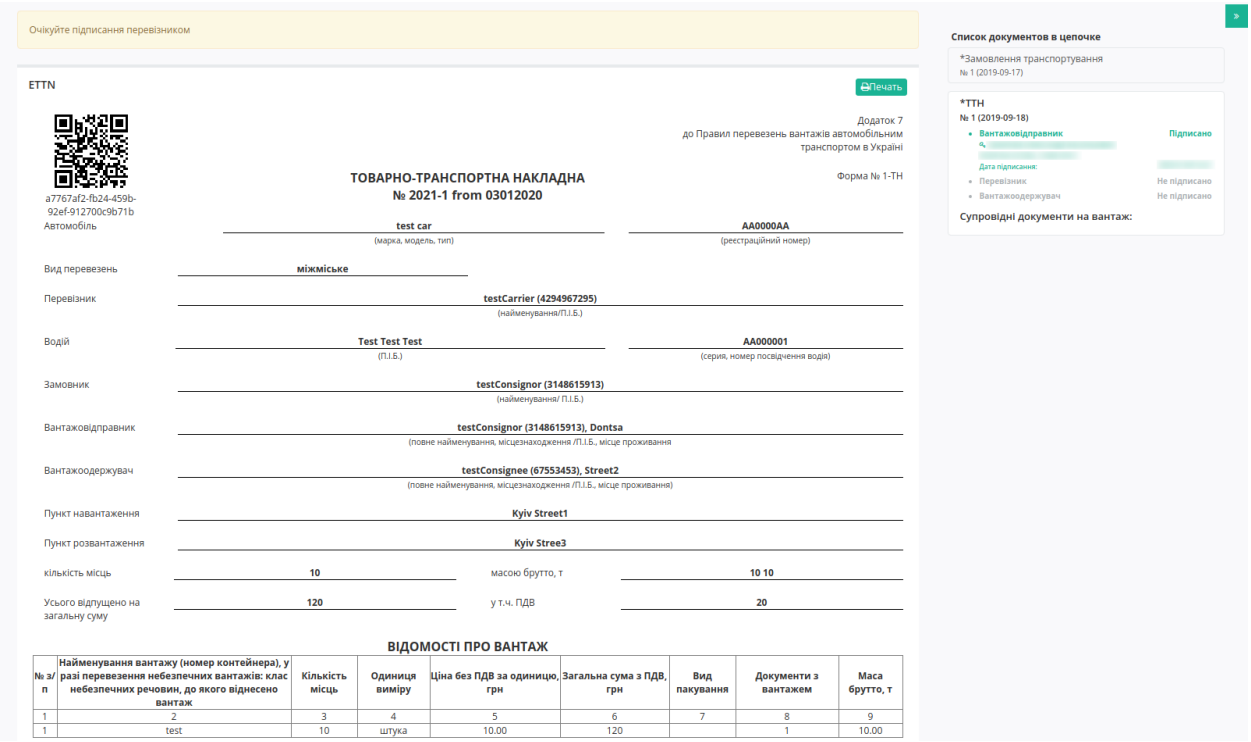


8.3.1 Служба Технічної Підтримки

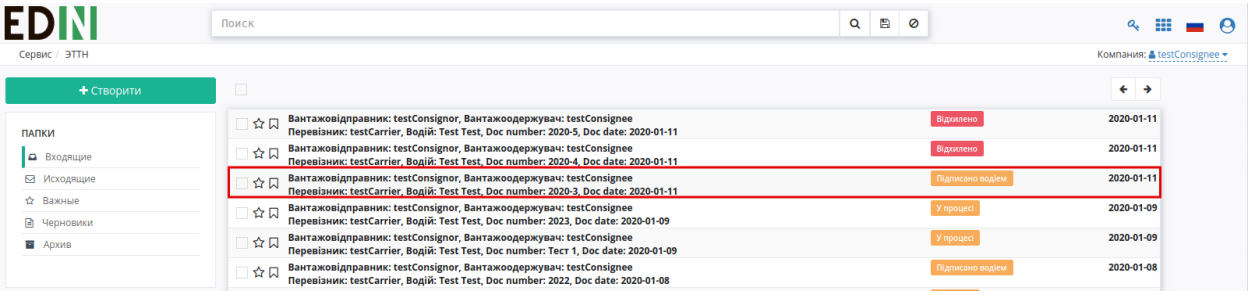
- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

8.4 Підписання e-ТТН вантажоодержувачем

Після відкриття e-ТТН у статусі «У процесі» вантажоодержувачу відображається повідомлення-підказка «Очікуйте підписання перевізником».

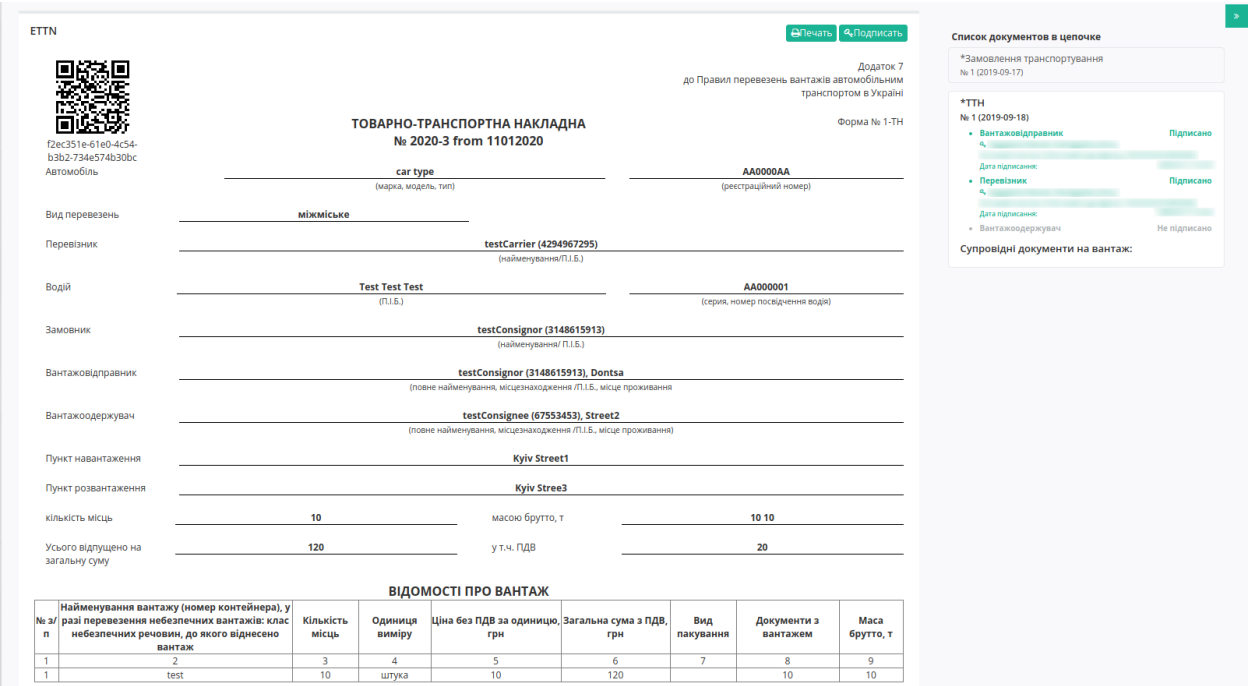


Підписана з боку перевізника e-ТТН відображається в папці «Вхідні».

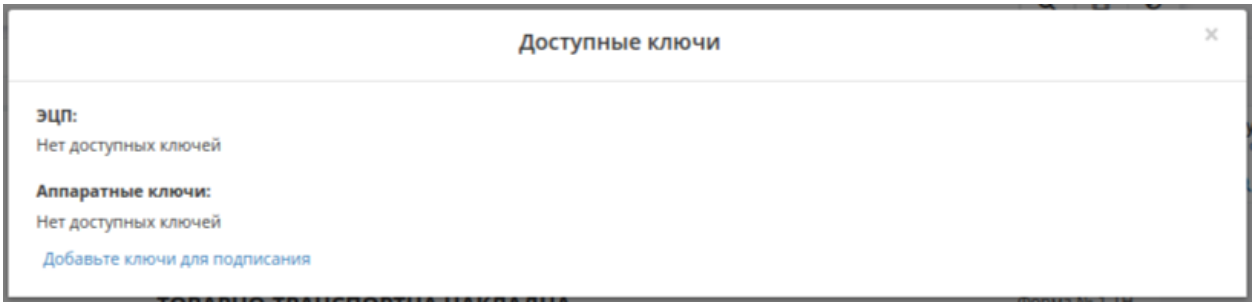


Важливо: Підписання e-ТТН вантажоодержувачем можливе тільки після підписання перевізником (статус документу – «Підписано водієм»).

Для підписання e-ТТН вантажоодержувачем необхідно її відкрити та натиснути на кнопку «Підписати».

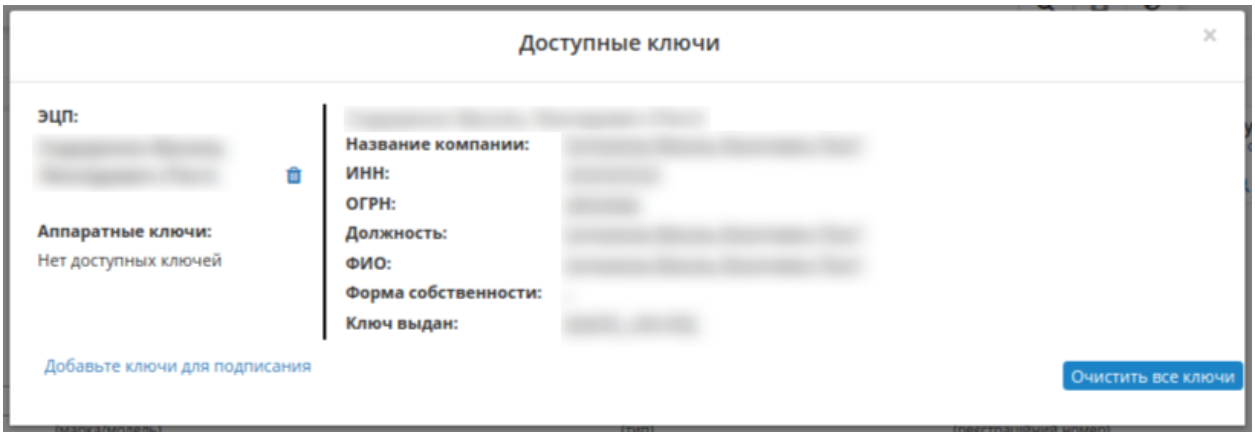


Підказка: Після ініціалізації бібліотеки підписання, система надасть можливість додати ключ для підписання.

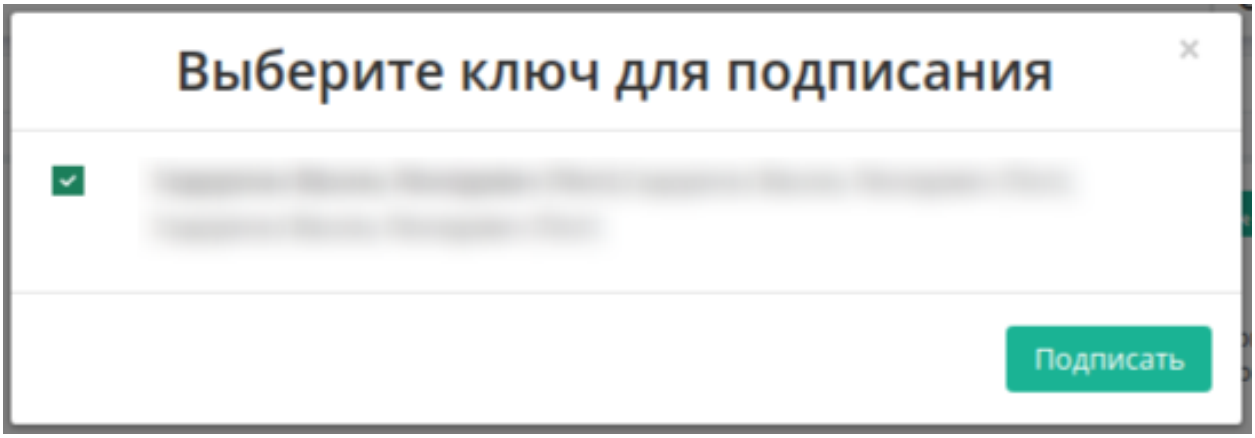


Далі у модальному вікні необхідно додати ключ для підписання, натиснувши на кнопку «Додайте ключі для підписання», ввести пароль та натиснути – «Встановити ключ».

Ключ успішно додано:

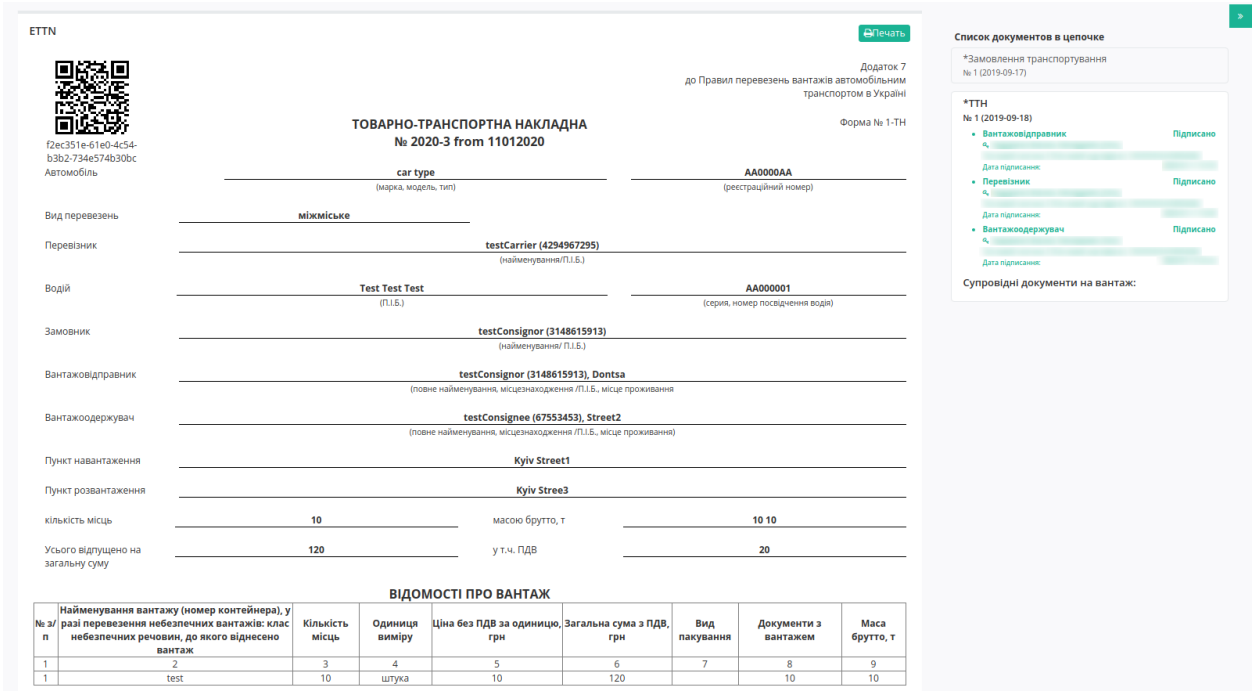


Далі необхідно закрити модальне вікно та ще раз натиснути на кнопку «Підписати». У модальному вікні обрати ключ та натиснути – «Підписати».

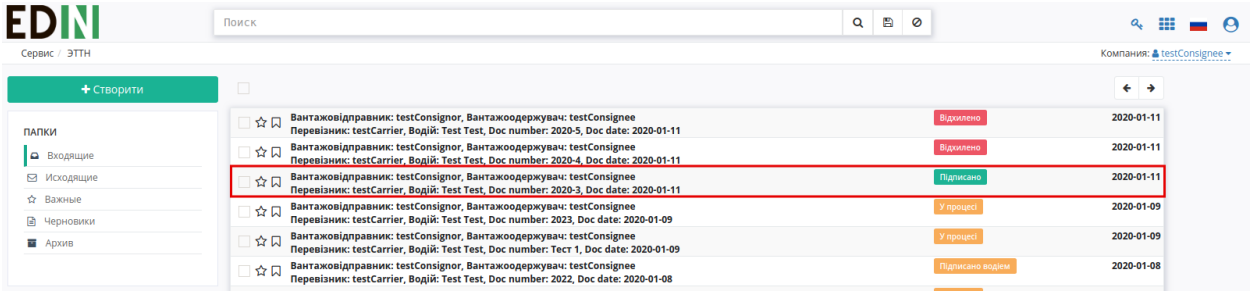


Також додати ключі для підписання можна натиснувши на іконку ключа в правій верхній частині сторінки. Після чого повторити алгоритм додавання ключа в модальному вікні.

Після підписання е-ТТН інформація щодо підписантів відображається в документі ТТН у списку документів у ланцюжку.



Після підписання перевізником е-ТТН присвоєно статус «Підписано».



8.4.1 Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

Розділ 9

Інструкції

9.1 EDIN-Price

9.1.1 Інструкції для торгової мережі

Узгодження цін на web-платформі EDIN-Price. Інструкція для роздрібної мережі

Зміст:

- *Узгодження цін на web-платформі EDIN-Price. Інструкція для роздрібної мережі*
  - *Вивантаження товарного довідника для Постачальника. Схема роботи*
  - *Обробка Товарного узгодження*
  - *Створення Товарного узгодження*
  - *Додаткові можливості і функції*
  - *Служба Технічної Підтримки*

Вивантаження товарного довідника для Постачальника. Схема роботи

Роздрібна мережа зі своєї облікової системи вивантажує на **FTP** актуальний товарний довідник (контракт, специфікації) в форматі **XML** (PRODUCTLIST.XML). Після обробки даного файлу на платформі EDIN, у постачальника, в меню **Сервіс** - **EDIN-Price**, відобразиться перелік діючих контрактів з мережею. Постачальник на підставі узгодженого товарного довідника формує пропозицію щодо зміни цін і направляє його в торговельну мережу.

Торгова мережа проводить узгодження даної пропозиції, в разі успішного погодження, підписує зі свого боку комерційний документ і направляє його постачальнику. Постачальник зі свого боку підписує комерційний документ і відправляє Торгової мережі. Після отримання підписаного з обох сторін комерційного документа, на FTP Торгової мережі викладається новий узгоджений PRODUCTLIST.XML, на підставі якого оновлюються дані в обліковій системі. Після цих змін мережа повторно вивантажує вже оновлений товарний довідник (контракт, специфікацію) на FTP.

Примітка: В разі будь-яких змін, погоджених не через систему EDI, PRODUCTLIST.XML вивантажується повторно.

Обробка Товарного узгодження

Примітка! При наявності в бізнес процесі додаткових департаментів (керівник відділу закупівлі, служба безпеки, економічна безпека, фінансовий аналітик, логістика) статуси можуть змінюватися.

Нижче представлений список можливих статусів:

1. **На погодженні** - отримано мережею, без внесення змін
2. **Підготовлено** - оброблений категорійним менеджером мережі

Проміжні статуси обробки документів для регулювання бізнес процесів узгодження:

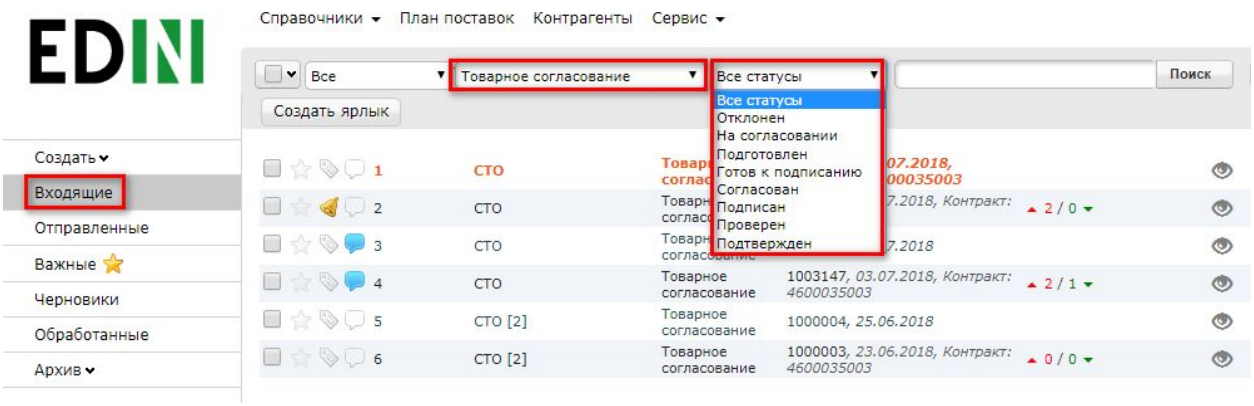
- *Підтверджений*

- *Перевірений*
- *Готовий до підписання*
- *Узгоджений*

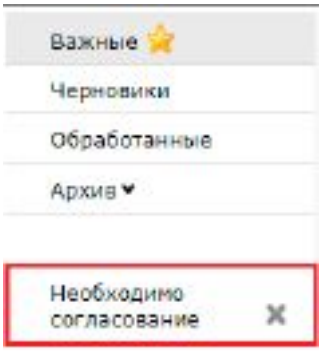
3. **Підписано** - оброблений фінальним підписантом і накладена ЕЦП з боку мережі

1 етап. Обробка товарного узгодження категорійним менеджером

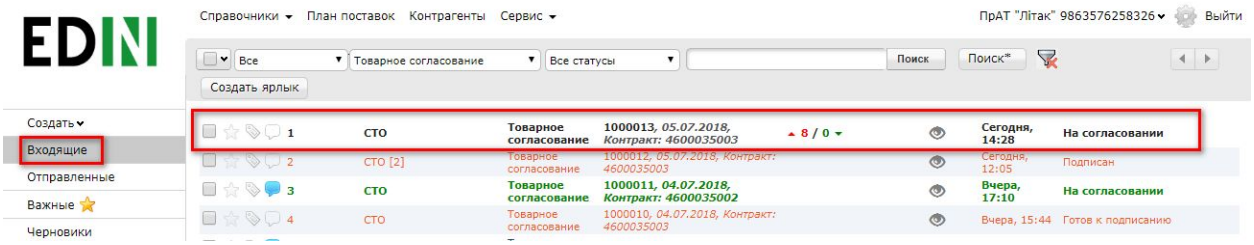
Документ Товарне узгодження, відправлений Постачальником, знаходитися в розділі Вхідні. Відібрати документи для обробки можна за допомогою фільтра. Для цього необхідно вибрати тип документа «Товарне узгодження» і відповідний статус:



Для швидкого доступу до документів, які потребують обробки, можна створити ярлик «**Необхідно узгодження**»:



Для відкриття вхідного документа натисніть на нього:



У відкритому документі можна побачити основну інформацію, яка залежить від типу документа, а при натисканні на кнопку **Показати повністю** можна подивитися додатковий вміст документа. У документі на зміну регулярної / промо ціни Вам необхідно перевірити ціни в кожній з позицій і вказати

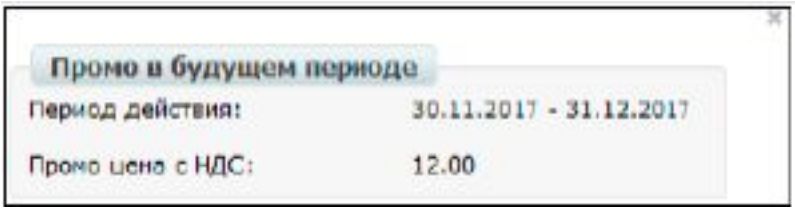
статус - Прийнято / Не прийнято, по необхідності змінити період для нової ціни, а потім змінити загальний статус документа - На погодженні / Підготовлено.

Біля найменування товарної позиції розміщена ікона «інфо». Після її натискання, в додатковому вікні відкриваються піктограми *Listex* і *Ucat*. Натиснувши на них відбувається перехід на сайт каталогів. Якщо по товару постачальник завантажив сертифікат, то біля штрих-коду буде іконка «галочка», яка свідчить про те, що до штрих-коду прикріплений сертифікат. Після її натискання в додатковому вікні відобразиться основна інформація по сертифікату:

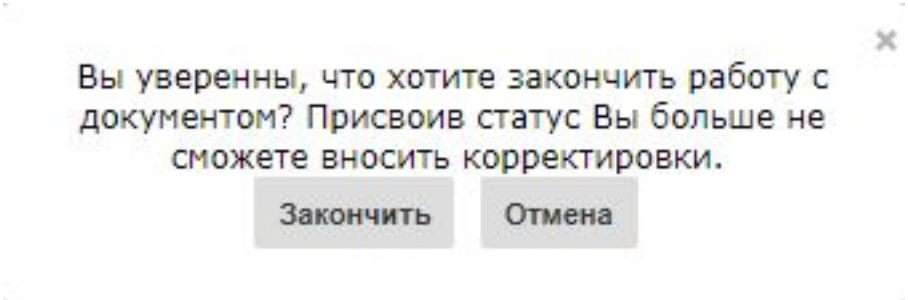
За допомогою кнопок «**Дія**» можливо:

- скачати сертифікат з усіма додатками (архів з файлами)
- переглянути скан-копію сертифіката
- отримати пряме посилання на скан-копію сертифіката
- скачати основний бланк сертифіката (титульна сторінка)

Додатково, для перепогодження регулярної ціни, якщо зазначений період документа має спільні дати з раніше узгодженими промо цінами, то біля дати останньої зміни буде розміщена іконка «відсотки». Після її натискання, в додатковому вікні відкриється раніше узгоджена додаткова інформація по промо: період і ціна з ПДВ:



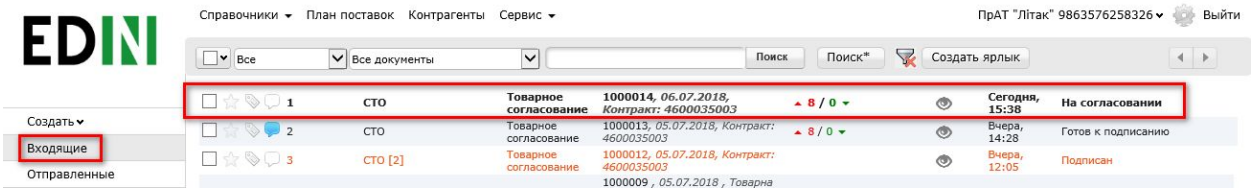
Після зміни статусу, Вам необхідно підтвердити дію, для цього натисніть «**Закінчити**»:



У вікні «**Зв'язок з продавцем**» у Вас є можливість читати коментарі постачальника і залишати свої. Для цього введіть текст повідомлення в порожнє поле і натисніть кнопку **Надіслати**:

2 етап. Обробка Товарного узгодження Керівником відділу закупівель

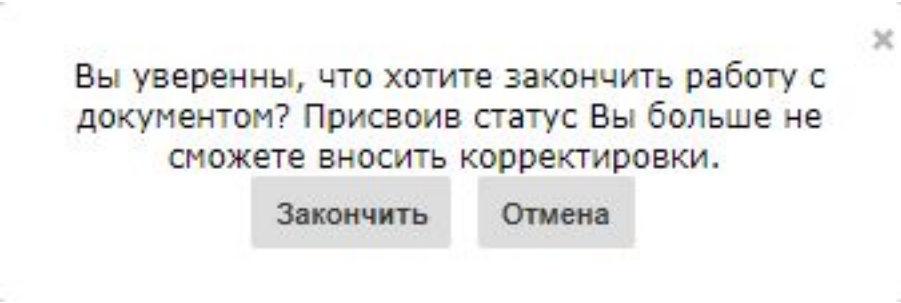
Документ Товарне узгодження, узгоджений Категорійним менеджером знаходиться в розділі **Вхідні** зі статусом Підготовлено. Аналогічно, як і для категорійного менеджера, можна скористатися фільтрами або перейти по ярлику «**Необхідно узгодження**» для відображення потрібного списку документів. Для відкриття вхідного документа натисніть на нього:



У формі документа Вам необхідно перевірити ціни в кожній з позицій, вказати статус - Прийнято / Не прийнято, а потім змінити загальний статус документа - Готовий до підписання / Відхилено.

Також нижче в формі документа у Вас є можливість звернутися до відповідного постачальника і залишити йому коментар. Для цього введіть текст повідомлення в порожнє поле і натисніть кнопку **Надіслати**.

Після зміни статусу, Вам необхідно підтвердити дію, для цього натисніть «**Закінчити**»:

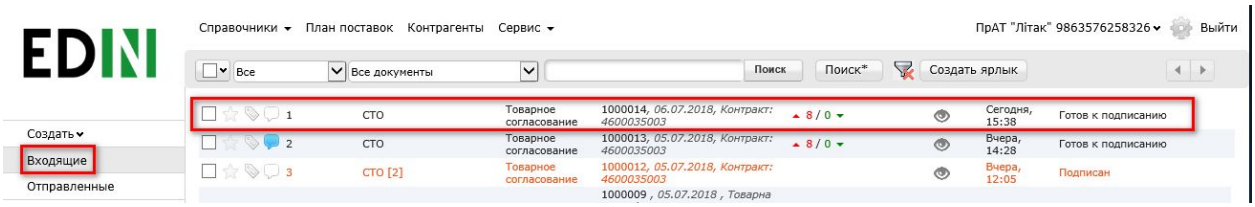


3 етап. Обробка і підписання Товарного узгодження Комерційним директором

Документ Товарне узгодження, узгоджений Керівником відділу закупівель знаходиться в розділі Вхідні зі статусом Готовий до підписання. Як і для попередніх ролей, документи можна відфільтрувати за статусом або перейти по ярлику «**Необхідно узгодження**».

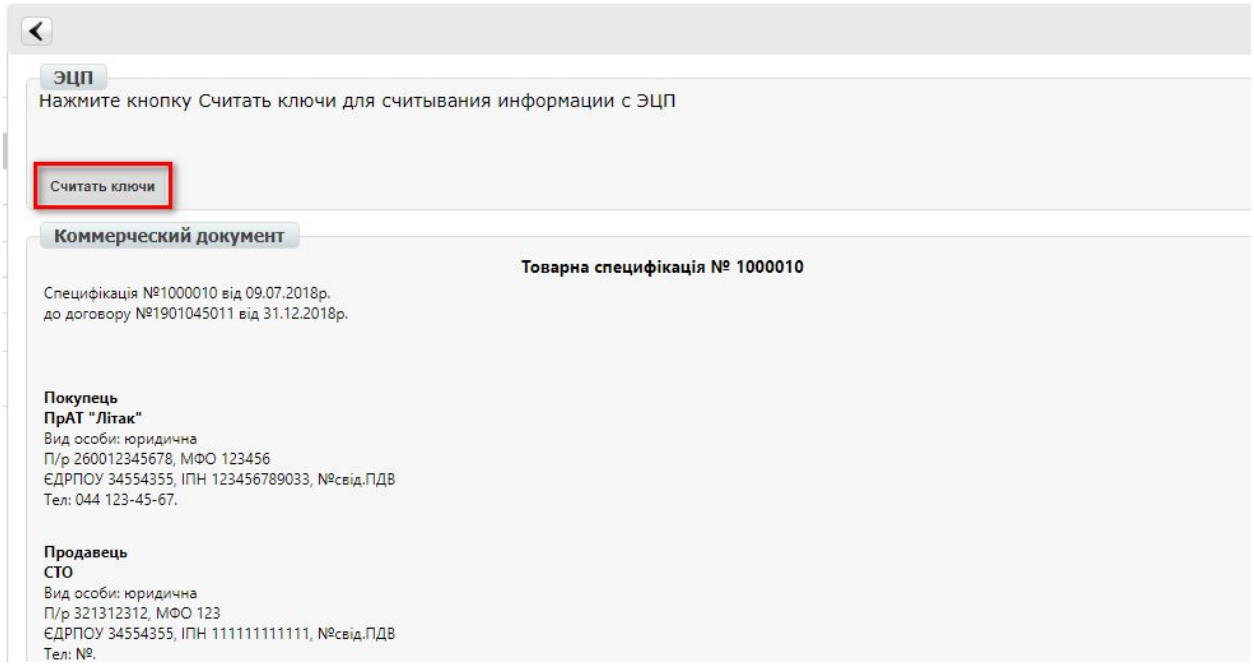
Примітка! Є можливість масового підписання. Цей процес описаний в розділі Додаткові можливості і функції.

У разі одиничного підписання необхідно відкрити вхідний документ Товарне узгодження, натиснувши на нього:

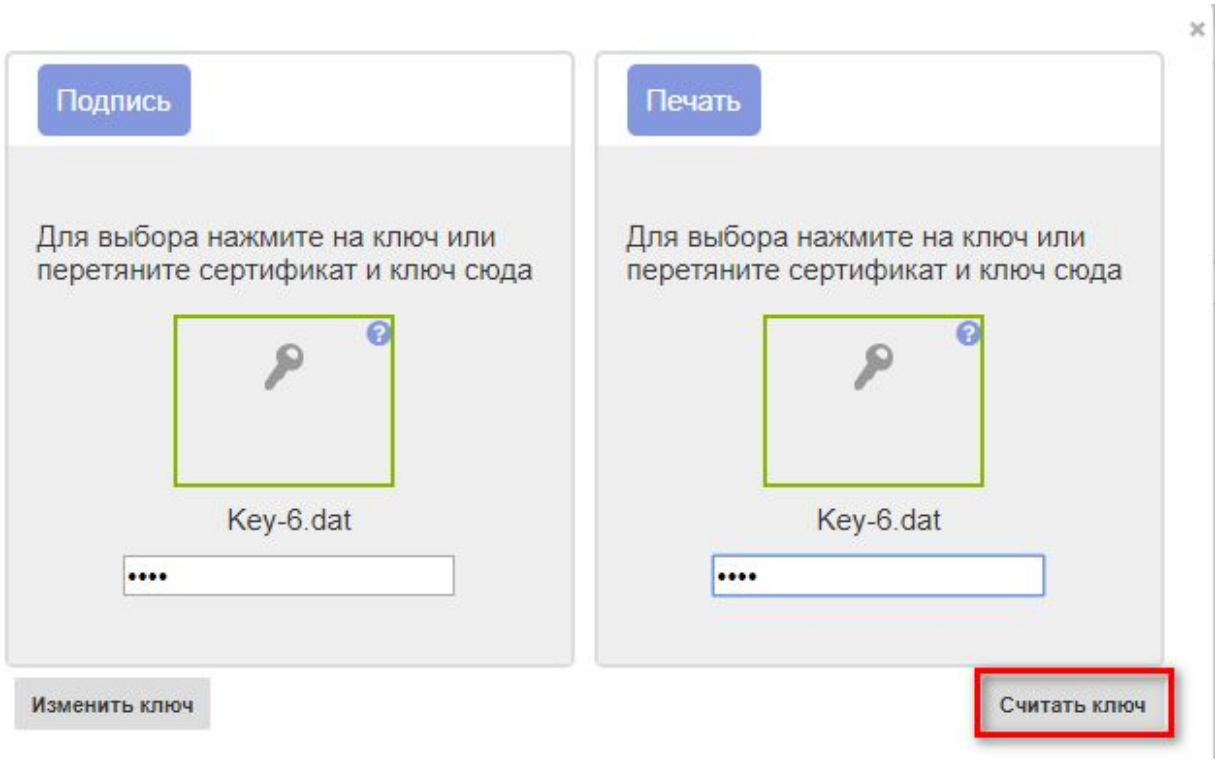


У формі документа Вам необхідно перевірити ціни в кожній з позицій, вказати статус - Прийнято / Не прийнято, потім змінити загальний статус документа - Погоджено / Відхилено. Після зміни статусу натисніть кнопку **Підписати**.

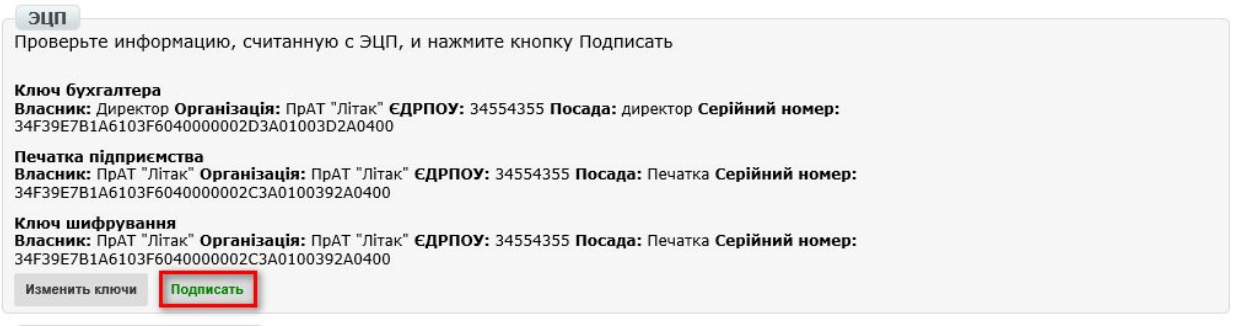
Після первинної настройки ЕЦП і введення ключів натисніть кнопку **Зчитати ключі**:



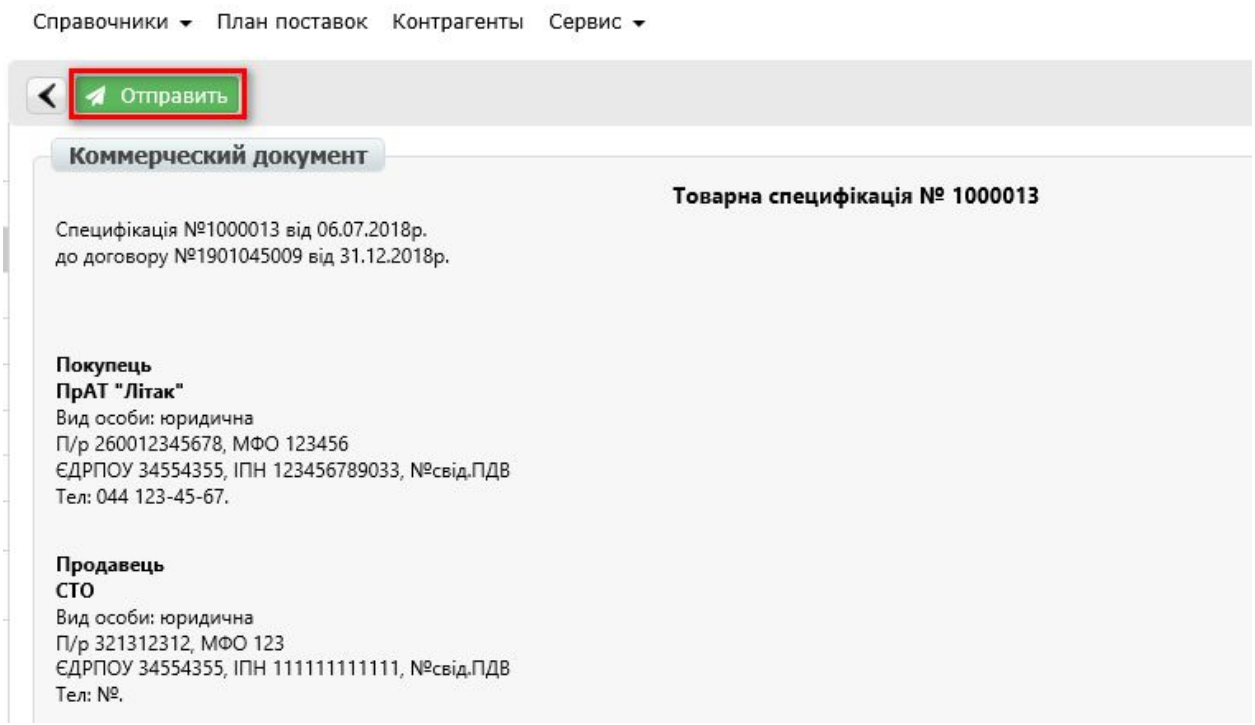
Виберіть відповідні ключі для підписання і натисніть знову **Зчитати ключі**:



Потім натисніть **Підписати**:



Після успішного підписання, натисніть кнопку **Надіслати**:

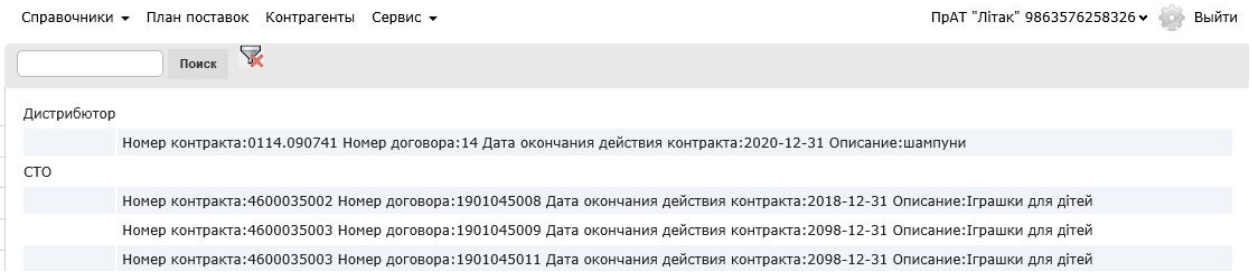


Створення Товарного узгодження

Перегляд актуального узгодженого довідника

Для перегляду і подальшої роботи з узгодженим довідником необхідно навести курсор миші на трикутник біля меню «**Сервіс**» і в випадаючому списку вибрати **EDIN-Price**:

При цьому відкриється сторінка з актуальними товарними довідниками, згрупованими за назвою постачальника:



Фільтр «**пошук**» шукає по найменуванню компанії, товарної позиції, ЄДРПОУ, номеру договору, номеру контракту, штрих-коду, артикулу. Для перегляду вмісту довідника необхідно зайти в відповідний документ шляхом натискання лівої кнопки миші. Буде відкрита детальна форма довідника.

Примітка: Всі дані, наведені на формі - фіктивні, використовуються тільки в якості прикладу

Для пересогласования выберите товарные позиции

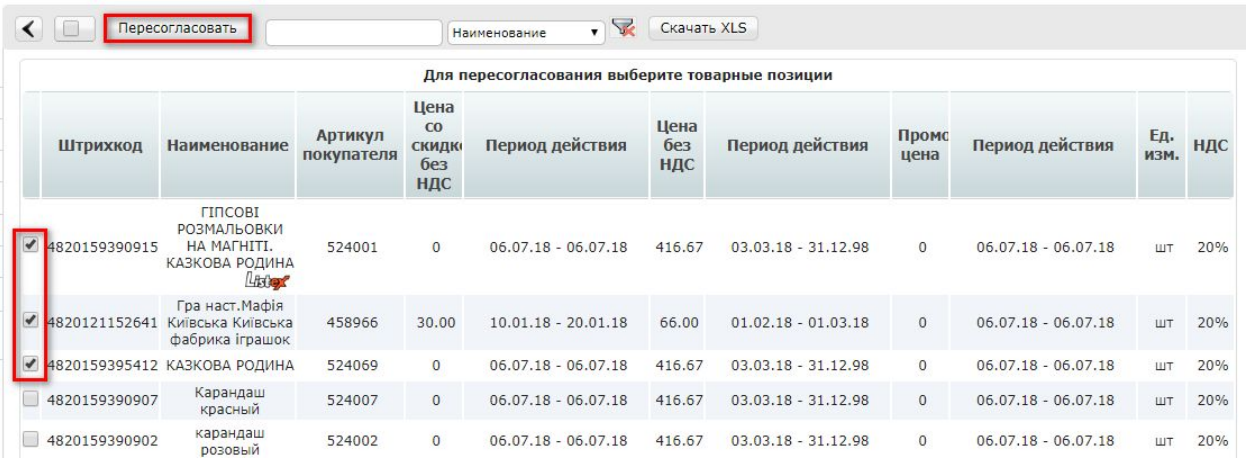
	Штрихкод	Наименование	Артикул покупателя	Цена со скидк без НДС	Период действия	Цена без НДС	Период действия	Промо цена	Период действия	Ед. изм.	НДС
☐	4820159390915	ГІПСОВІ РОЗМАЛЬОВКИ НА МАГНІТІ. КАЗКОВА РОДИНА	524001	0	06.07.18 - 06.07.18	416.67	03.03.18 - 31.12.98	0	06.07.18 - 06.07.18	шт	20%
☐	4820121152641	Гра наст.Мафія Київська Київська фабрика іграшок	458966	30.00	10.01.18 - 20.01.18	66.00	01.02.18 - 01.03.18	0	06.07.18 - 06.07.18	шт	20%
☐	4820159395412	КАЗКОВА РОДИНА	524069	0	06.07.18 - 06.07.18	416.67	03.03.18 - 31.12.98	0	06.07.18 - 06.07.18	шт	20%

Створення пропозиції

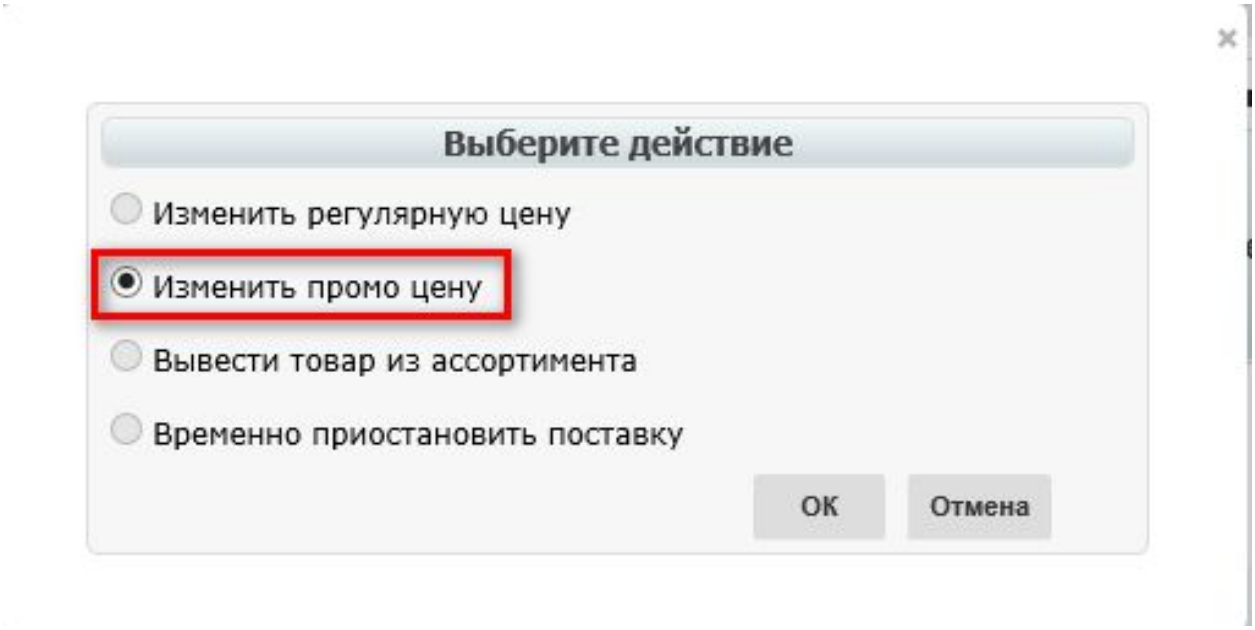
Для ініціювання процесу перепогодження регулярної ціни необхідно створити документ «**Товарне узгодження**». Створення документа для перепогодження промо цін можливе в 2-х режимах - вручну та за допомогою завантаження Excel файла.

Створення Товарного узгодження для перепогодження промо ціни вручну

Для створення товарного узгодження зайдіть в необхідний узгоджений довідник. У формі що відкрилась виберіть позиції для перепогодження, і натисніть кнопку **Перепогодити**:



У спливаючому вікні виберіть «**Змінити промо ціну**» і натисніть «**OK**»:

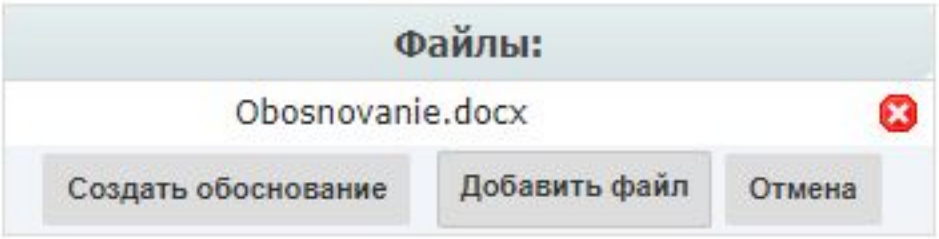


У вікні встановіть нові ціни у відповідних колонках (Нова ціна без ПДВ / Нова ціна з ПДВ - за умовами договору з мережею). Потім вкажіть Дату початку і Дату закінчення дії нової ціни. Дата початку дії нової ціни повинна перевищувати узгоджену к-ть днів від дати створення документа Товарне узгодження.

При необхідності перелік позицій можна розширити або скоротити за допомогою кнопок «Додати позицію» і «Видалити позицію». Біля найменування товарної позиції розміщена іконка з назвою каталогу. Після її натискання, в додатковому вікні відкриваються піктограми *Listex* і *Ucat*. Натиснувши на них відбувається перехід на сайт відповідних каталогів.

Існує можливість додати обгрунтування зміни ціни або інші документи, які можуть прискорити узгодження. Для цього натисніть кнопку «**Додати обгрунтування**»:

У вікні що відкрилось можна додати необхідні файли:

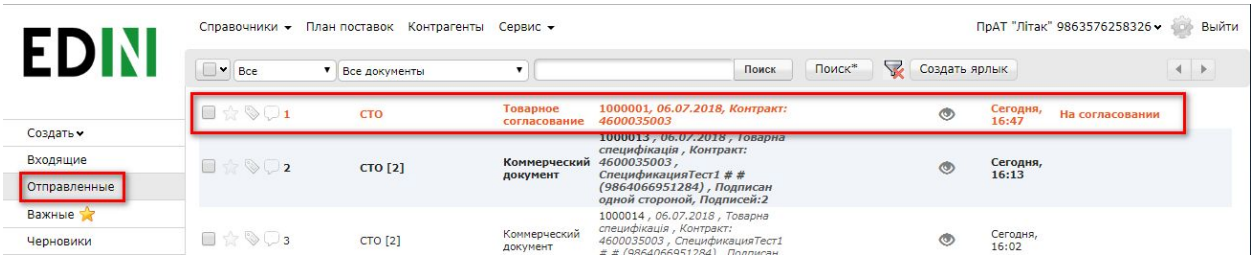


Для додавання файлів використовується кнопка «**Додати файл**», для видалення зайвих файлів - кнопка з хрестиком біля імені файлу.

Після того, як всі файли були додані - необхідно натиснути на кнопку «**Створити обгрунтування**», в результаті файли будуть збережені в окремий архів і довантажені до товарного узгодженням. Після натискання кнопки «Створити обгрунтування» зміна архіву буде неможлива. У разі якщо необхідно додати і / або видалити якісь файли - всю процедуру слід повторити спочатку. Після збереження внесених змін натисніть кнопку **Відправити**.

Зверніть увагу! Доступ до поля Кількість регулюється (заповнюється / не заповнюється). Дату початку дії нової ціни і дату закінчення дії нової ціни постачальник не змінює.

У розділі **Відправлені** знаходяться відправлені на перепогодження постачальнику документи:

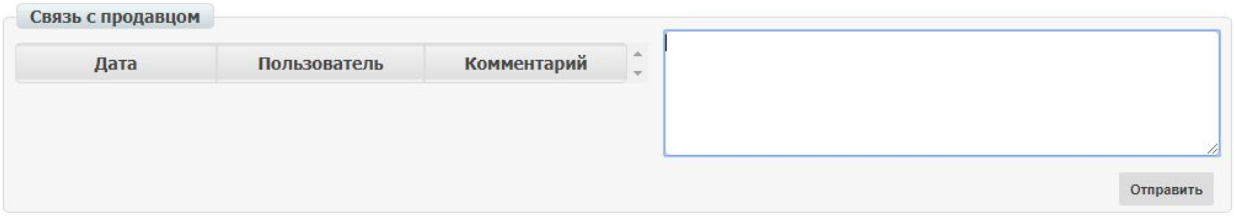


Жирним курсивом виділено ще не прочитаний Постачальником документ.

Товарне узгодження має кілька етапів узгодження документа на стороні постачальника, які у Вас відображаються у вигляді статусу документа:

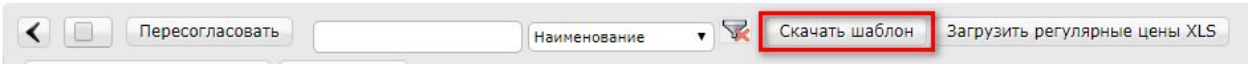
- **На погодженні** - отриманий постачальником
- **Відхилено** - відхилений постачальником
- **Погоджено** - узгоджений, але комерційний документ не підписаний
- **Підписано** - накладена ЕЦП з боку постачальника

Для перегляду відправленого документа «**Товарне узгодження**» натисніть на нього. У відкритому документі можна побачити основну інформацію по документу. Для зв'язку з постачальником введіть текст повідомлення у вікно **Зв'язок з продавцем** і натисніть кнопку **Надіслати**:

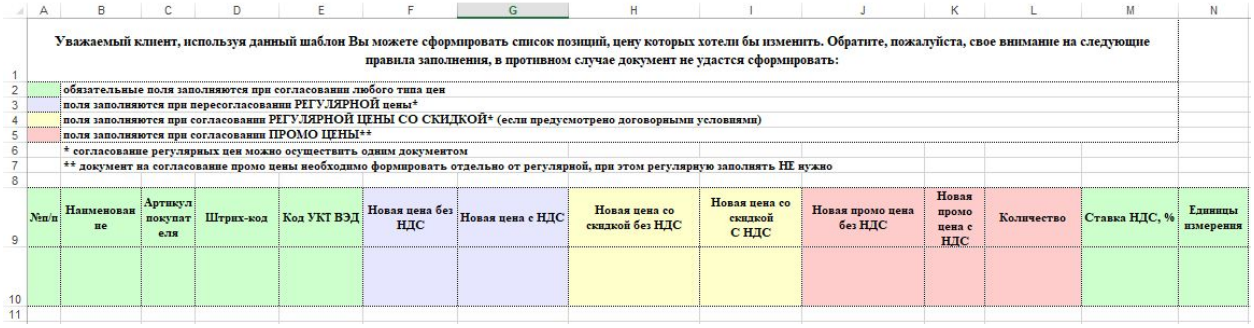


Створення Товарного узгодження для перепогодження промо ціни за допомогою завантаження з Excel

Виберіть розділ **Узгоджений довідник**, відкрийте необхідний запис товарного довідника і натисніть кнопку **Завантажити шаблон**:



Після натискання на кнопку відкриється форма збереження шаблону. Збережіть файл на комп'ютер, відкрийте його для заповнення. У шаблоні заповніть поля по позиціях для перепогодження:



Уважаемый клиент, используя данный шаблон Вы можете сформировать список позиций, цену которых хотели бы изменить. Обратите, пожалуйста, свое внимание на следующие правила заполнения, в противном случае документ не удастся сформировать:

обязательные поля заполняются при согласовании любого типа цен
поля заполняются при пересогласовании РЕГУЛЯРНОЙ цены*
поля заполняются при согласовании РЕГУЛЯРНОЙ ЦЕНЫ СО СКИДКОЙ* (если предусмотрено договорными условиями)
поля заполняются при согласовании ПРОМО ЦЕНЫ**
* согласование регулярных цен можно осуществить одним документом
** документ на согласование промо цены необходимо формировать отдельно от регулярной, при этом регулярную заполнять НЕ нужно

№ п/п	Наименование	Артикул покупателя	Штрих-код	Код УКТ ВЭД	Новая цена без НДС	Новая цена с НДС	Новая цена со скидкой без НДС	Новая цена со скидкой С НДС	Новая промо цена без НДС	Новая промо цена с НДС	Количество	Ставка НДС, %	Единицы измерения

Зверніть увагу!

Не міняйте розширення файлу шаблону. Воно повинно бути тільки xls. Не міняйте структуру файлу і послідовність колонок, не видаляйте верхні рядки.

Збережіть заповнений файл шаблону, а потім натисніть кнопку **Завантажити Промо ціни XLS** - для завантаження шаблону з заповненими промо цінами. Після натискання на кнопку завантаження відкриється стандартна форма для завантаження файлу.

Виберіть збережений вами шаблон. На підставі завантаженого файлу сформується документ Товарне узгодження. Перевірте правильність заповнення даних, вкажіть період початку і закінчення дії нової ціни, заповніть кількість, а потім натисніть кнопку Зберегти і після збереження документа кнопку **Надіслати**.

Важливо! У документ Товарне узгодження потрапляють тільки ті товарні позиції, які є в вибраній специфікації на платформі. Звірка проводиться по артикулу і по штрих-коду.

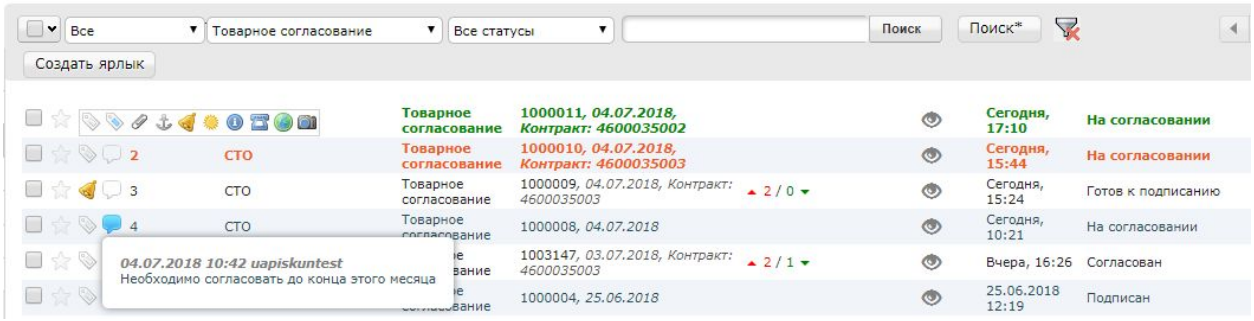
Додаткові можливості і функції

Інтерфейс

Для зручності визначення типу Товарного узгодження, документи різних типів виділені різними кольорами:

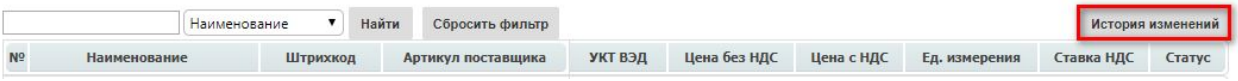
- чорні - пропозиції щодо зміни регулярної ціни
- помаранчеві - пропозиції щодо зміни промо ціни
- зелені - пропозиція щодо виведення товару з асортименту та тимчасового призупинення постачання товару

Статус документа винесений останньої колонкою. Є лічильник позицій з підвищенням і зниженням регулярної ціни, червоним виводиться кількість позицій на підвищення ціни, а зеленим - зниження. За необхідності документ можна виділити як важливий, ставити мітки, а також прочитати всю історію листування не заходячи в документ.



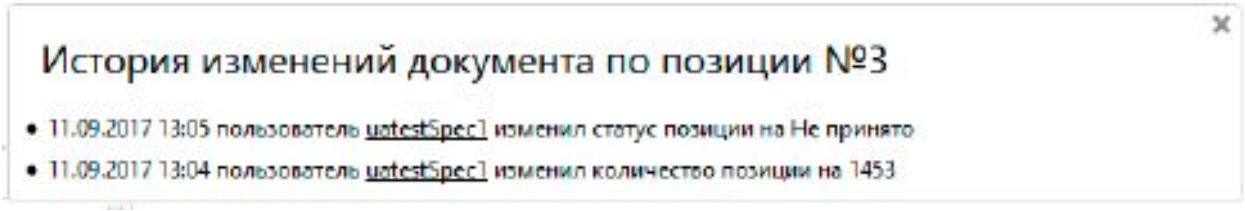
Історія змін

При обробці товарного узгодження є можливість переглянути історію змін як по всьому документу, так і за окремими позиціями. Для перегляду історії змін по всьому документу в товарному узгодженні натисніть кнопку «**Історія змін**»:



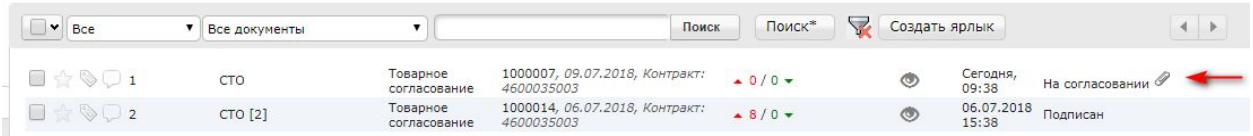
Відкриється вікно з історією змін по документу.

Для перегляду історії змін по конкретній позиції необхідно натиснути на Найменування, Штрих-код або Артикул. В результаті буде відкрито вікно з історією змін по позиції.



Обгрунтування

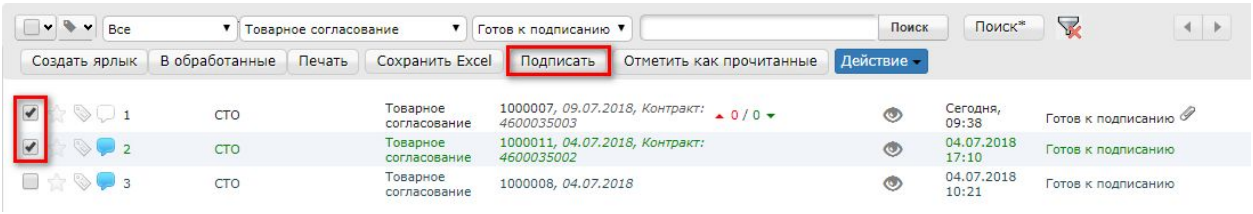
У разі якщо постачальник додавав обгрунтування зміни ціни або приклав якісь інші файли, то в розділі Вхідні документи з обгрунтуванням будуть позначені скріпкою біля статусу:



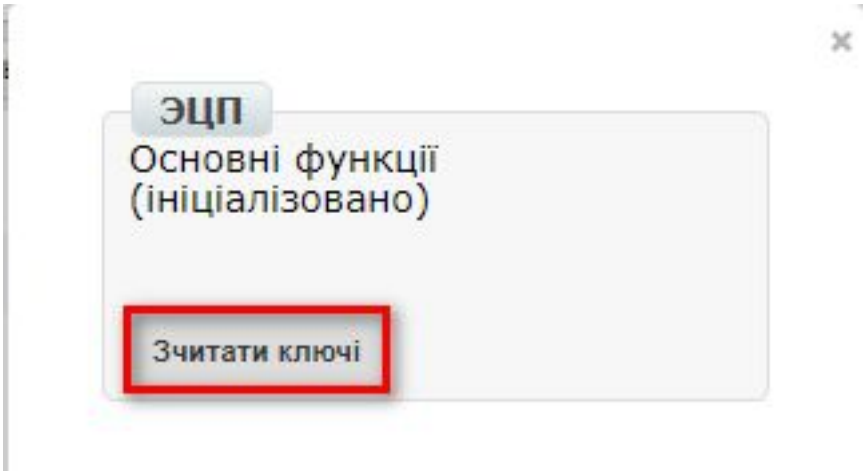
Завантажити та ознайомитися з вкладенням можна зайшовши в товарне узгодження і натиснувши на кнопку «**Завантажити обгрунтування**»:

Масове підписання

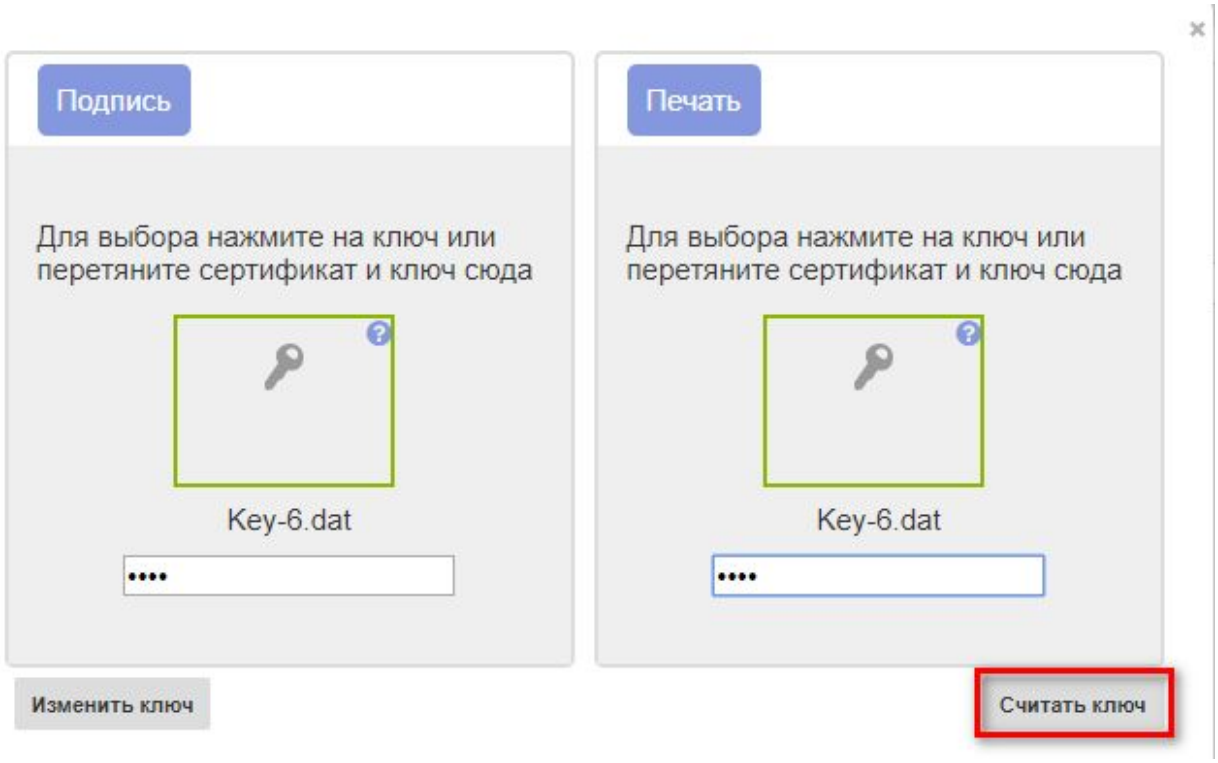
1. У журналі оберіть чекбоксами документи готові до підписання і натисніть «**Підписати**»



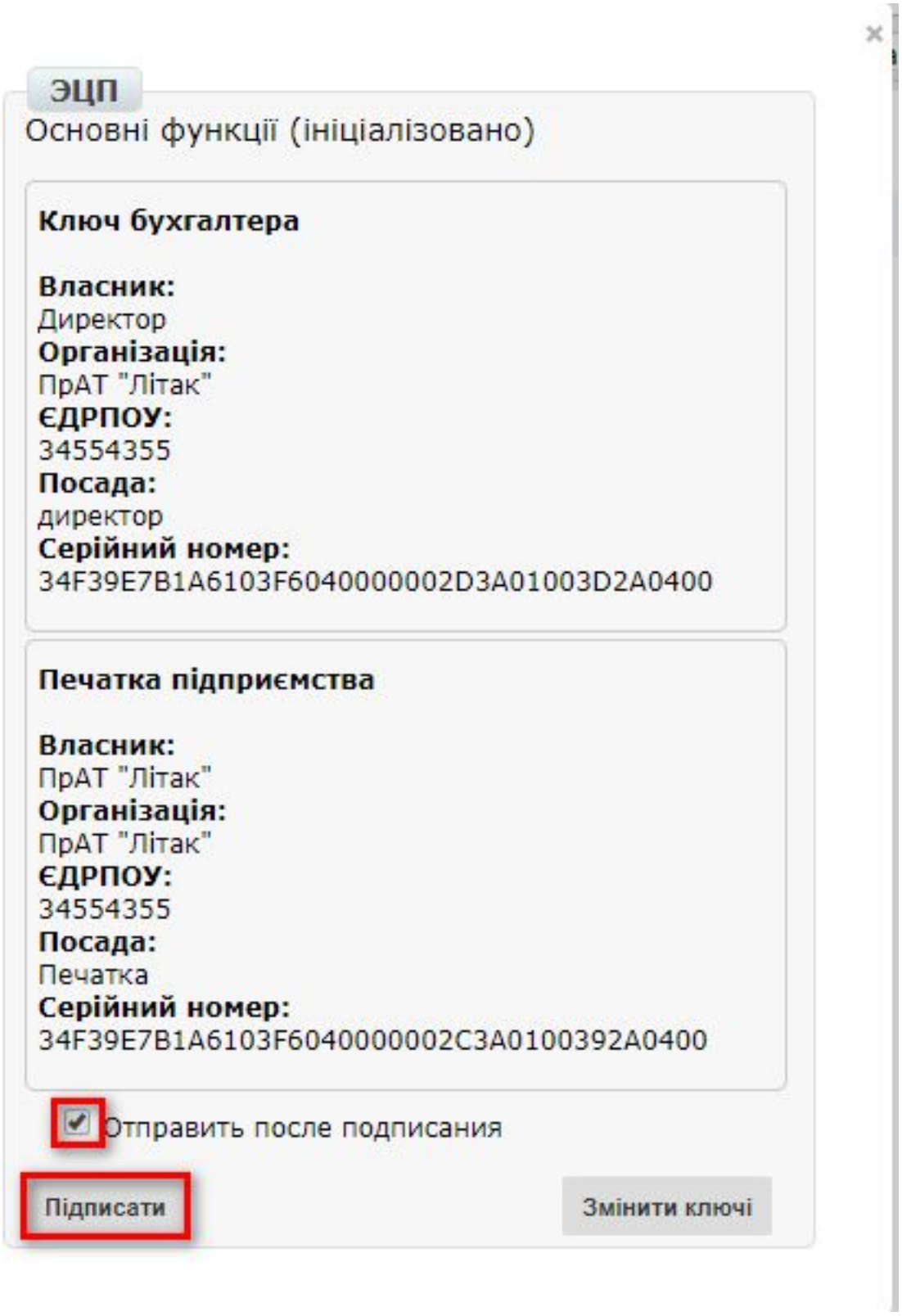
2. Відкриється вікно Підписання з кнопкою «**Зчитати ключі**». Натисніть на цю кнопку.



3. При натисканні на «Зчитати ключі» відкривається вікно Зчитування ключів, в яке підтягніть ЕЦП, введіть пароль і натисніть «**Зчитати ключ**».



4. Після успішного зчитування відкриється вікно Підписання. Натисніть на «**Підписати**». Всі вибрані документи успішно підпишуться і відправляться.



У разі, якщо ключі вже підтягувалися раніше і дані про них були збережені в кеші браузера, то повторно підтягувати ЕЦП немає необхідності, тільки ввести пароль, активуйте чекбокс «Надіслати після підписання» і натисніть на кнопку «**Зчитати ключ**».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

9.1.2 Інструкції для постачальника

Узгодження цін на платформі EDIN-Price. Інструкція для постачальника

Содержание:

- *Узгодження цін на платформі EDIN-Price. Інструкція для постачальника*
  - *Вступ*
  - *Схема роботи*
  - *Обробка Товарного узгодження*
  - *Служба Технічної Підтримки*

Вступ

Інструкція визначає порядок узгодження ціни і підписання документа на стороні Постачальника на веб-платформі EDIN-Price. Описаний функціонал не передбачає введення нових товарних позицій!

Схема роботи

Роздрібна мережа зі своєї облікової системи вивантажує на FTP товарний довідник (контракт, специфікацію) в форматі XML (PRODUCTLIST.XML), актуальний на даний момент. Після обробки даного файлу на платформі, у постачальника, в меню «**Сервіс -> EDIN-Price**», відобразиться перелік діючих контрактів з мережею. Постачальник на підставі узгодженого товарного довідника формує пропозицію щодо зміни цін і направляє його в торговельну мережу.

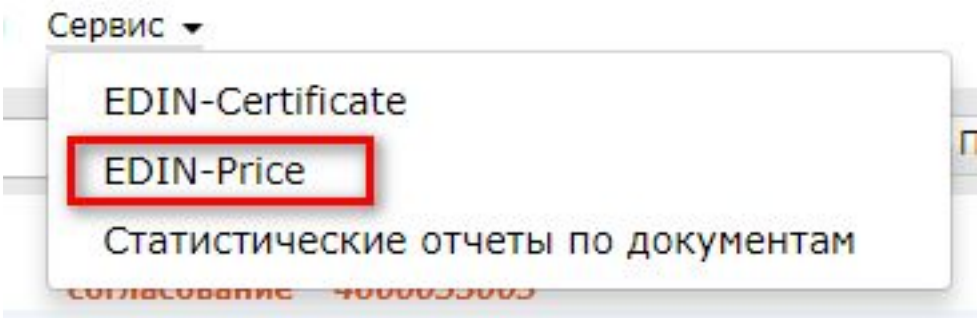
Торгова мережа проводить узгодження даної пропозиції. У разі успішного вирішення підписує зі свого боку комерційний документ і направляє його постачальнику. Постачальник зі свого боку підписує комерційний документ і відправляє Торгової мережі. Після отримання підписаного з обох сторін комерційного документа, на FTP Торгової мережі викладається новий узгоджений PRODUCTLIST.XML, на підставі якого оновлюються дані в обліковій системі. Після цих змін мережа повторно вивантажує вже оновлений товарний довідник (контракт, специфікацію) на FTP.

Примітка: У разі будь-яких змін даних, погоджених не через систему EDI, PRODUCTLIST.XML вивантажується повторно.

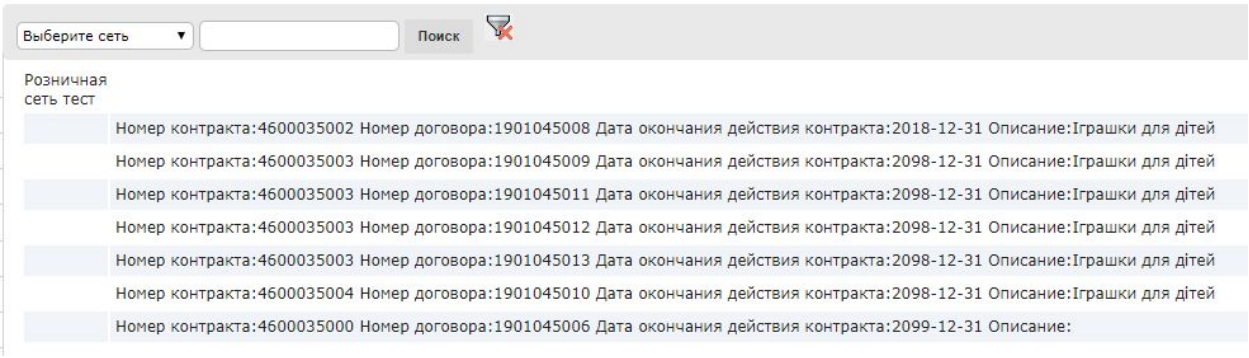
Обробка Товарного узгодження

Перегляд актуального узгодженого товарного довідника

Для перегляду і подальшої роботи з узгодженим довідником необхідно виконати вхід в систему за допомогою наданих логіна і пароля. Далі навести курсор мишки на трикутник біля меню «Сервіс» і в випадаючому списку вибрати **EDIN-Price**



При цьому відкриється сторінка з актуальними товарними довідниками, згрупованими за назвою торгової мережі:



Для перегляду вмісту довідника необхідно перейти до вмісту відповідного документа клікнувши лівою кнопкою миші по документу. Буде відкрита детальна форма довідника.

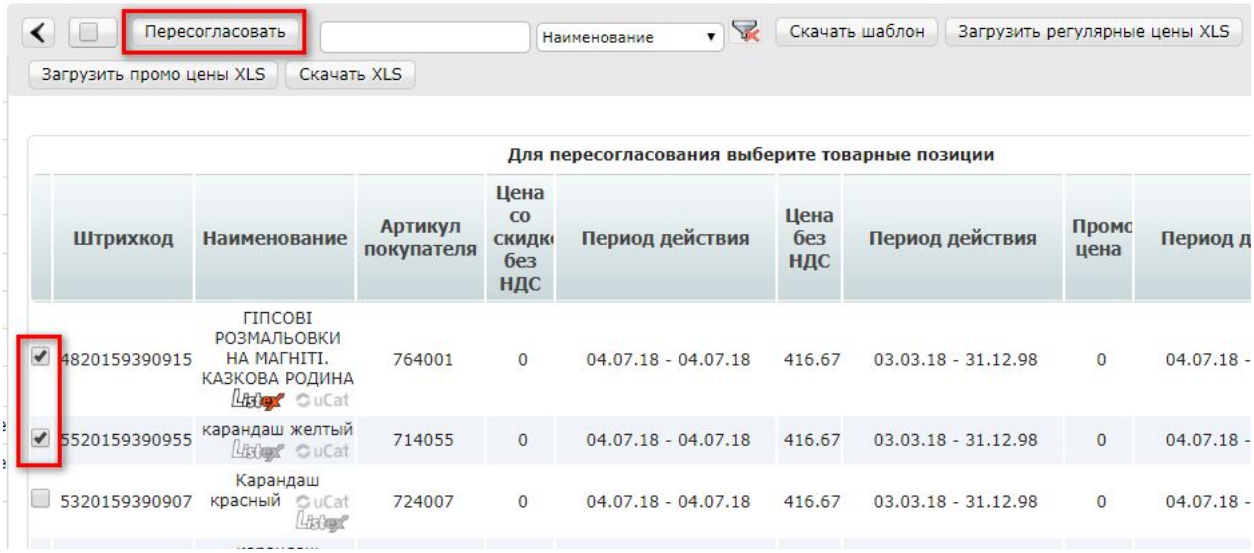
Примітка: Всі дані, наведені на формі - фіктивні, використовуються тільки в якості прикладу

Створення пропозиції

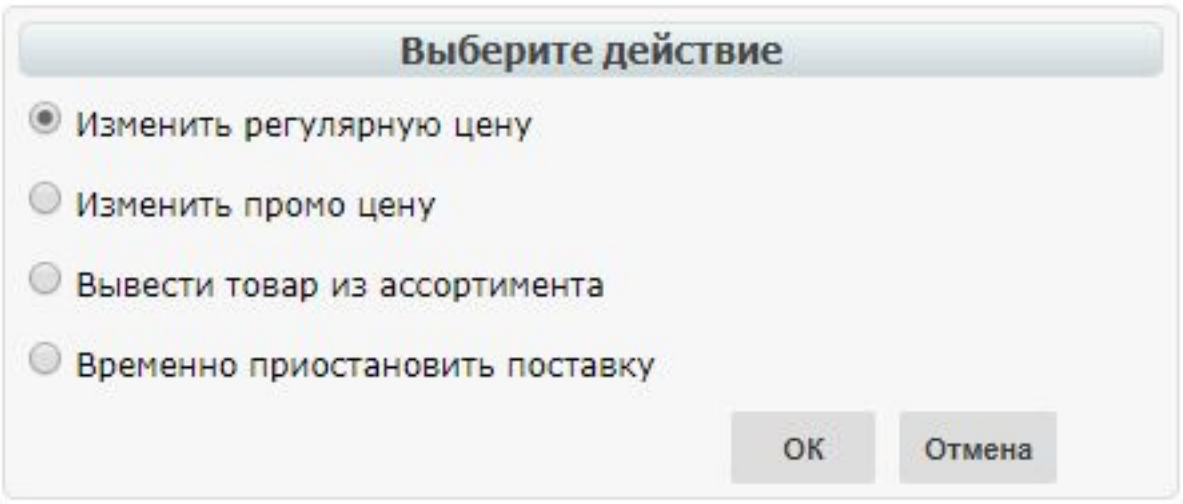
Процес ініціації доступний тільки на WEB-платформі. Для ініціювання процесу перепогодження регулярної / промо ціни, виведення товару з асортименту, тимчасового призупинення постачання необхідно створити документ «**Товарне узгодження**». Створення документа для перепогодження регулярної та промо цін можливе в 2-х режимах - вручну та за допомогою завантаження Excel файла.

Створення Товарного узгодження для перепогодження регулярної / промо ціни вручну

Для створення товарного узгодження зайдіть в необхідний узгоджений довідник. У формі що відкрилась виберіть позиції для перепогодження, і натисніть кнопку **Перепогодити**:



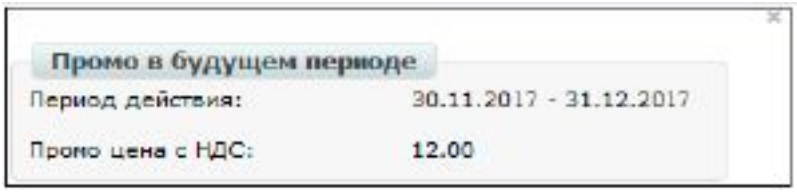
У спливаючому вікні **Виберіть дію** виберіть тип ціни для узгодження - Регулярна або Промо і натисніть «**OK**»:



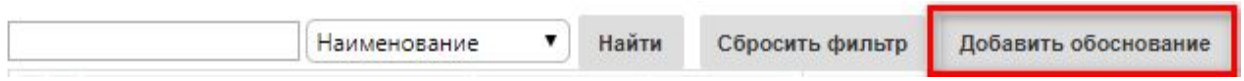
У вікні, встановіть нові ціни у відповідних колонках (Нова ціна без ПДВ або Нова ціна з ПДВ - за умовами договору з мережею), а також код УКТ ЗЕД, якщо раніше він не був заповнений в Товарному довіднику. Потім вкажіть Дату початку дії і Дату закінчення дії нової ціни. Дата початку дії нової ціни повинна перевищувати узгоджену з мережею к-ть днів від дати створення документа Товарне

узгодження. При необхідності перелік позицій можна розширити або скоротити за допомогою кнопок «Додати позицію» і «Видалити позицію».

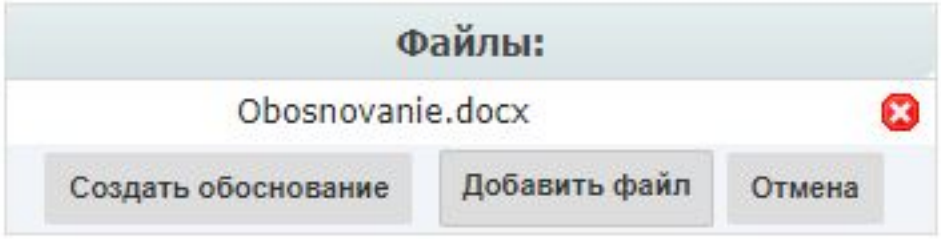
Біля найменування товарної позиції розміщена ікона «інфо». Після її натискання, в додатковому вікні відкриються піктограми *Listex* і *Ucat*. Натиснувши на них відбувається перехід на сайт відповідних каталогів. Додатково для перепогодження регулярної ціни, якщо зазначений період документа має спільні дати до раніше узгоджених промо цін, то біля дати останнього зміни буде розміщена іконка «відсотки». Після її натискання, в додатковому вікні відкривається раніше узгоджена додаткова інформація по промо - період дії і ціна з ПДВ:



Існує можливість додати обгрунтування зміни ціни або інші документи, які можуть прискорити погодження. Для цього натисніть кнопку «**Додати обгрунтування**»:



У вікні що відкрилось можна додати необхідні файли:



Для додавання файлів використовується кнопка «**Додати файл**», для видалення зайвих файлів - кнопка з хрестиком біля імені файлу. Після того, як всі файли були додані - необхідно натиснути на кнопку «**Створити обгрунтування**», в результаті файли будуть збережені в окремий архів і довантажені до товарного узгодженням. Після натискання кнопки «Створити обгрунтування» зміна архіву буде неможлива. У разі якщо необхідно додати і / або видалити якісь файли - всю процедуру слід повторити спочатку. Після збереження внесених змін з'являється кнопка «**Прикріпити сертифікати**». При натисканні на кнопку «Прикріпити сертифікат» біля кожного штрих-коду відобразиться іконка «галочка», яка свідчить про те, що до товару прикріплений сертифікат.

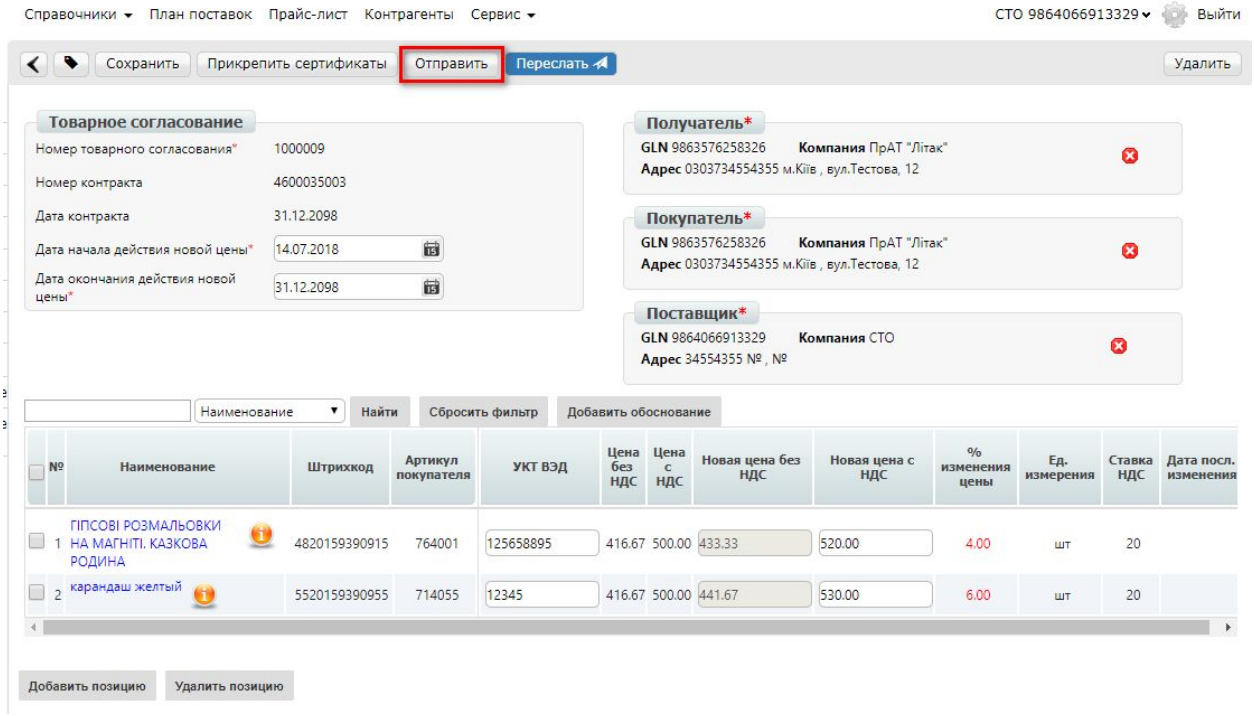
Примітка: Якщо сертифікати не були прив'язані до штрих-коду в сервісі **EDIN-Certificate**, в Товарному узгодженні іконка біля штрих-коду відображатися не буде. Для можливості передачі сертифікатів в документі Товарне узгодження необхідна наявність тарифного пакета сервісу EDIN-Certificate.

Натиснувши на іконку «галочка», в додатковому вікні з'явиться перелік всіх сертифікатів, які прив'язані до штрих-коду товару. Сертифікати, які потрібно передати, необхідно відзначити галочкою.

За допомогою кнопок «**Дія**» можливо:

- завантажити сертифікат з усіма додатками (архів з файлами)
- переглянути скан-копію сертифіката
- отримати пряме посилання на скан-копію сертифіката
- завантажити основний бланк сертифіката (титульна сторінка)

Для відправки документа необхідно натиснути на кнопку «**Надіслати**».

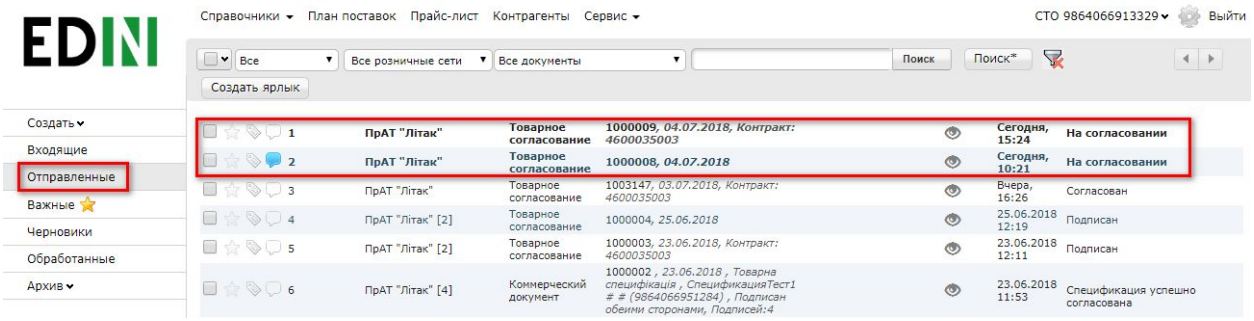


Все невідправлені документи знаходяться в розділі **Чернетки**.

Примітка: Зверніть увагу! Промо ціна змінюється тільки в окремому документі Товарне узгодження для промо ціни.

Важливо: Важливо! Мережа має право змінити запропоновані / зазначені Постачальником дати перед підписанням документа.

У розділі Відправлені знаходяться відправлені на переузгодження в Мережу документи:



Жирним курсивом виділено ще не прочитаний Мережею документ. Товарне узгодження має кілька етапів узгодження документа на стороні мережі, які у Вас відображаються у вигляді статусу документа:

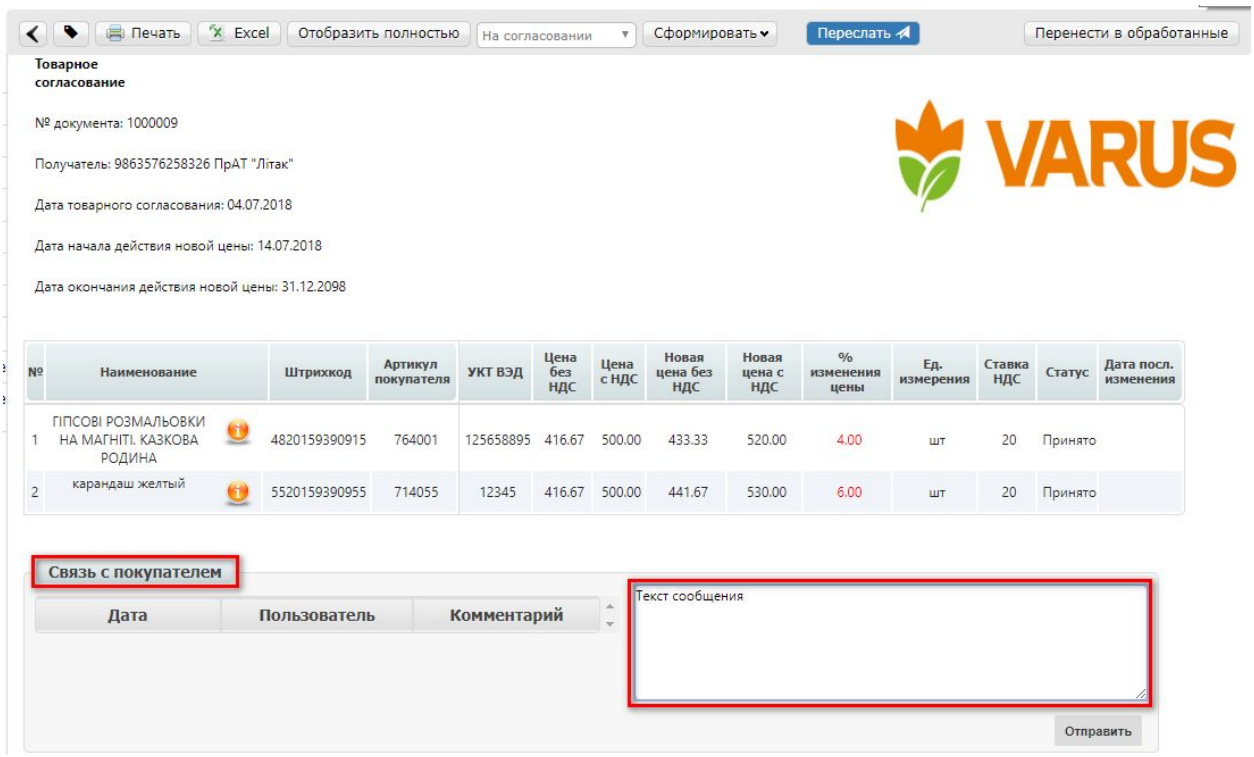
1. На погодженні - отриманий мережею, без внесення змін
2. Підготовлений - оброблений категорійним менеджером мережі.

Проміжні статуси обробки документів для регулювання бізнес процесів узгодження (керівник відділу закупівлі, служба безпеки, економічна безпека, фінансовий аналітик, логістика):

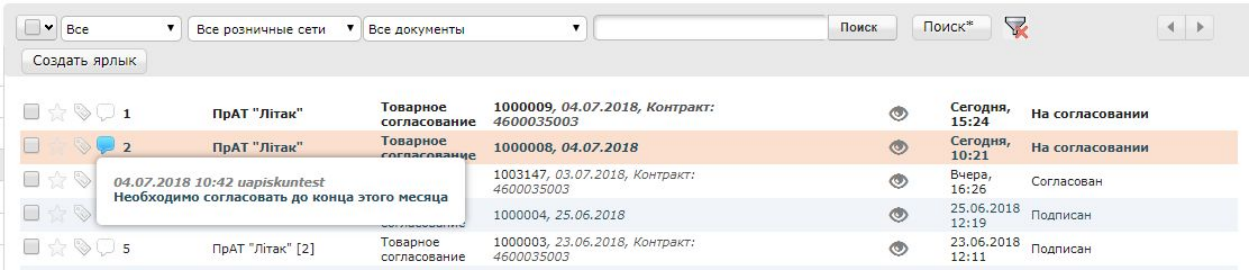
- Підтверджений
- Перевірений
- Готовий до підписання
- Погоджений

3. Підписаний - оброблений фінальним підписантом і накладена ЕЦП з боку мережі. Для перегляду відправленого документа «Товарне узгодження» натисніть на нього. У відкритому документі можна побачити основну інформацію по документу.

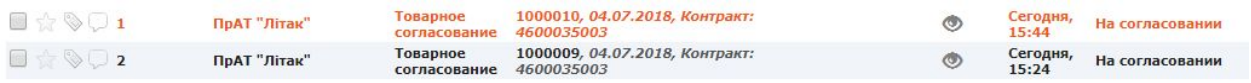
Для зв'язку з Мережею введіть текст повідомлення у вікно Зв'язок з покупцем і натисніть кнопку **Надіслати**:



Документ, що містить коментар, в списку буде відображатися з позначкою «коментар»:

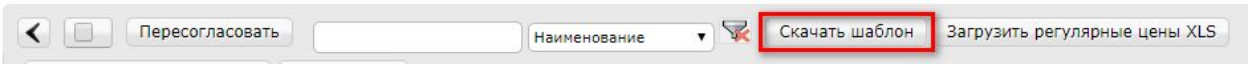


У документів на узгодження промо-ціни текст виділений помаранчевим.

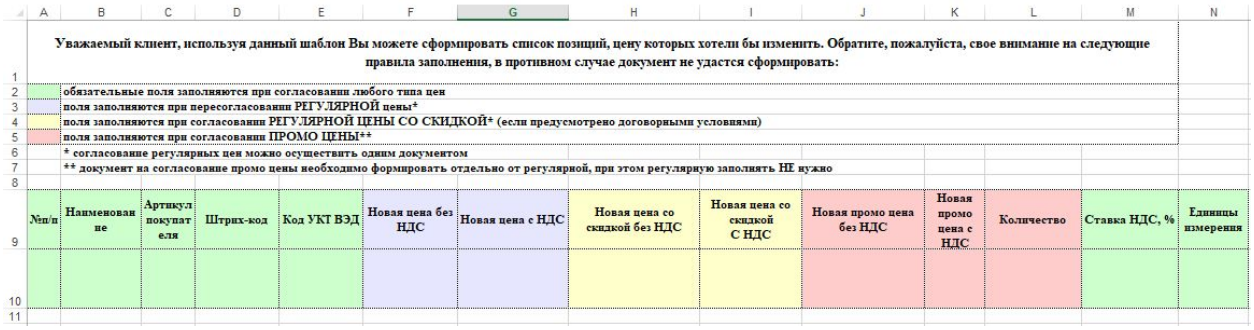


Створення Товарного узгодження для перепогодження регулярної / промо ціни за допомогою завантаження з Excel

Виберіть розділ **Узгоджений довідник**, відкрийте необхідний запис товарного довідника і натисніть кнопку **Завантажити шаблон**:



Після натискання на кнопку відкриється форма збереження шаблону. Збережіть файл на комп'ютер, відкрийте його для заповнення. У шаблоні заповніть поля по позиціях для перепогодження:



Уважаемый клиент, используя данный шаблон Вы можете сформировать список позиций, цену которых хотели бы изменить. Обратите, пожалуйста, свое внимание на следующие правила заполнения, в противном случае документ не удастся сформировать:

обязательные поля заполняются при согласовании любого типа цен
поля заполняются при пересогласовании РЕГУЛЯРНОЙ цены*
поля заполняются при согласовании РЕГУЛЯРНОЙ ЦЕНЫ СО СКИДКОЙ* (если предусмотрено договорными условиями)
поля заполняются при согласовании ПРОМО ЦЕНЫ**
* согласование регулярных цен можно осуществить одним документом
** документ на согласование промо цены необходимо формировать отдельно от регулярной, при этом регулярную заполнять НЕ нужно

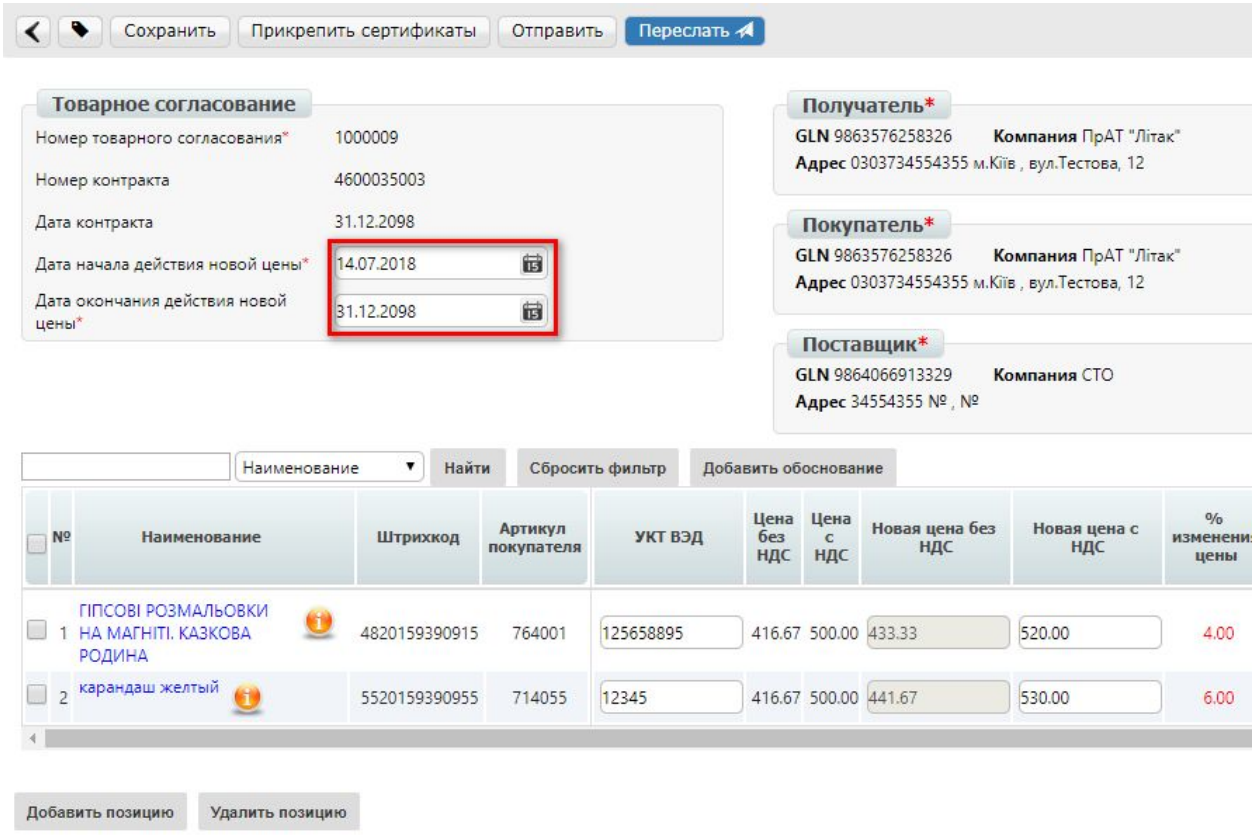
№ п/п	Наименование	Артикул покупателя	Штрих-код	Код УКТ ВЭД	Новая цена без НДС	Новая цена с НДС	Новая цена со скидкой без НДС	Новая цена со скидкой С НДС	Новая промо цена без НДС	Новая промо цена с НДС	Количество	Ставка НДС, %	Единицы измерения

Зверніть увагу!

Не міняйте розширення файлу шаблону. Воно повинно бути тільки xls. Не міняйте структуру файлу і послідовність колонок, не видаляйте верхні рядки.

Збережіть заповнений файл шаблону, а потім натисніть кнопку **Завантажити Регулярні ціни XLS** - для завантаження шаблону з заповненими регулярними цінами, **Завантажити Промо ціни XLS** - для завантаження шаблону з заповненими промо цінами. Після натискання на кнопку завантаження відкриється стандартна форма для завантаження файлу. Виберіть збережений вами шаблон.

На підставі завантаженого файлу буде сформований документ Товарне узгодження. Перевірте правильність заповнення даних, вкажіть період початку і закінчення дії нової ціни, потім натисніть кнопку Зберегти і після збереження документа кнопку **Надіслати**:

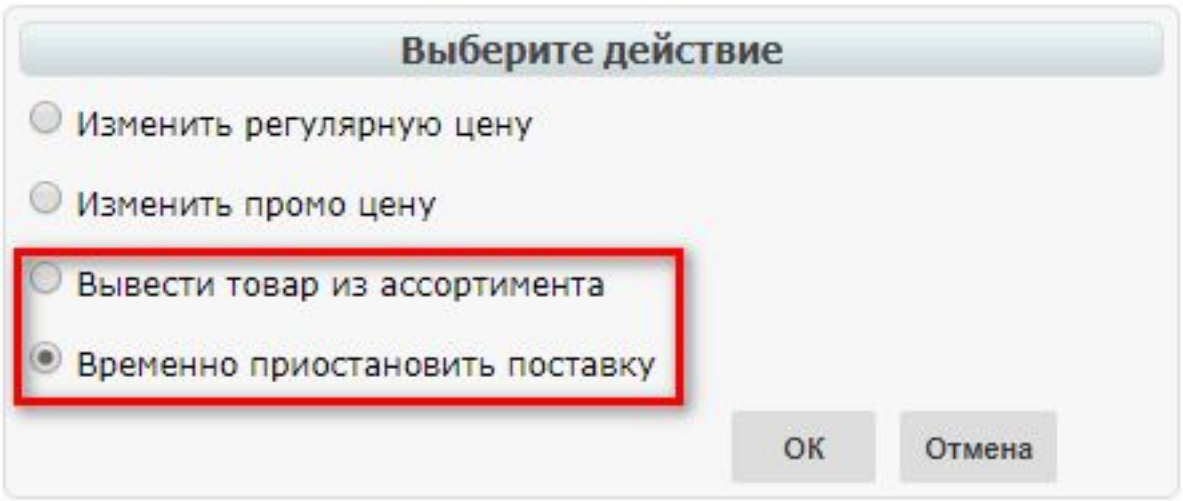


Важливо: У документ Товарне узгодження потрапляють тільки ті товарні позиції, які є в вибраній

специфікації на платформі. Звірка проводиться по артикулу і по штрих-коду.

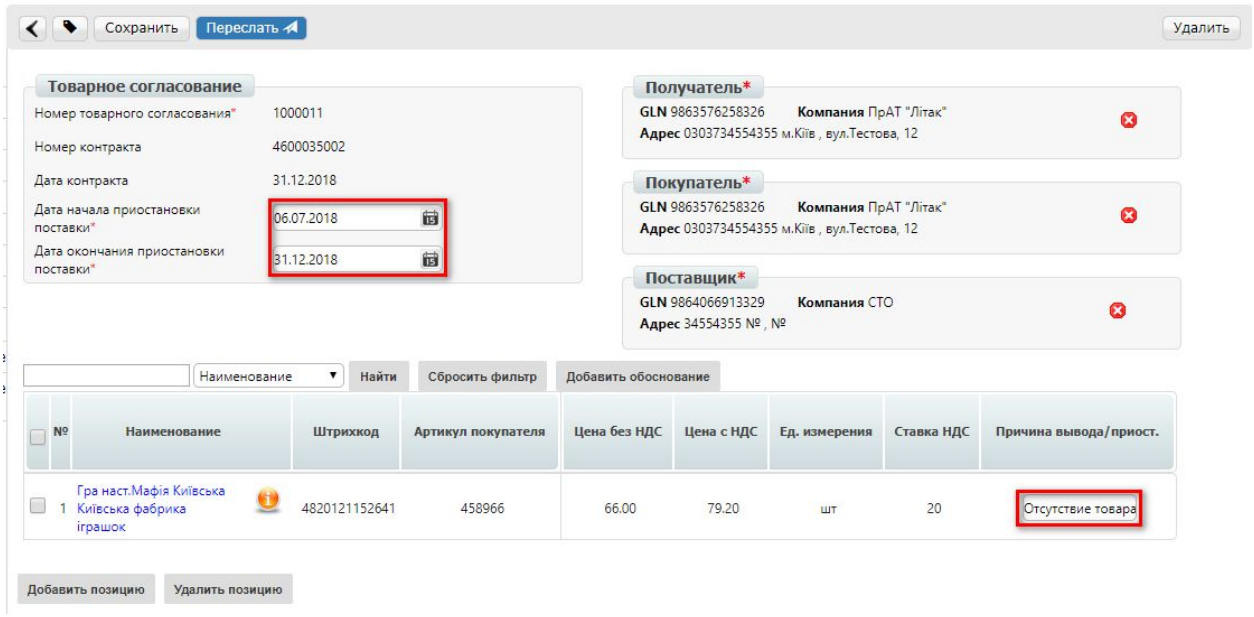
Створення Товарного узгодження для виведення товару з асортименту / тимчасового призупинення постачання

У спливаючому вікні **Виберіть дію** - виберіть Вивести товар з асортименту або Тимчасово призупинити поставку:



У вікні вкажіть причину виведення / призупинення постачання товару. Потім для припинення постачання товару вкажіть дату початку припинення постачання товару і дату закінчення припинення постачання, а для виведення товару з асортименту - дату виведення товару з асортименту. Дата початку припинення постачання / дата виведення товару з асортименту повинна перевищувати узгоджену з мережею к-ть днів від дати створення документа Товарне узгодження.

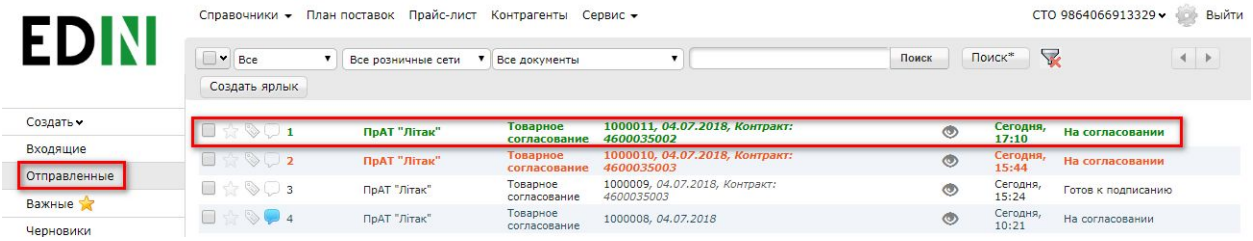
При необхідності перелік позицій можна розширити або скоротити за допомогою кнопок «**Додати позицію**» і «**Видалити позицію**». Існує можливість додати обґрунтування виведення / призупинення постачання товару або інші документи. Для цього натисніть кнопку «Додати обгрунтування». Збережіть внесені зміни, при необхідності прикріпіть сертифікати і відправте документ. Все невідправлені документи знаходяться в розділі **Чернетки**.



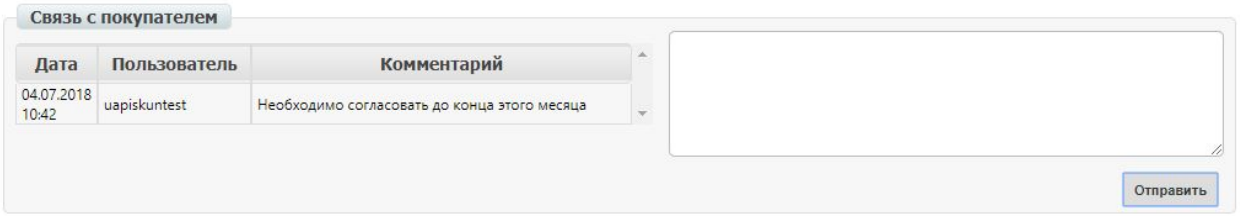
Примітка: Зверніть увагу! Вивід товару з асортименту погоджується лише в окремому документі Товарне узгодження.

Важливо: Важливо! Мережа має право змінити запропоновані / зазначені Постачальником дати перед підписанням документа.

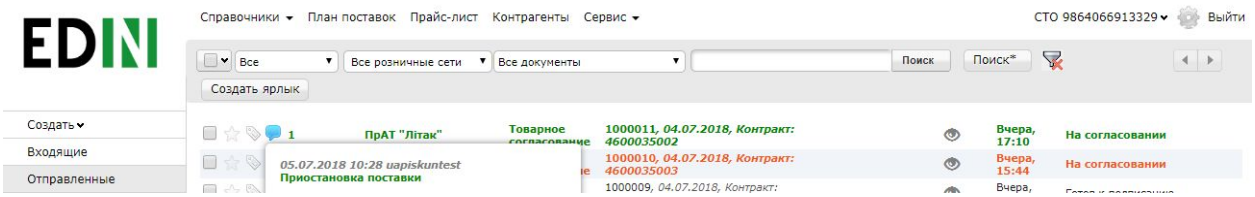
Для перегляду відправленого документа «Товарне узгодження» натисніть на нього. У відкритому документі можна побачити основну інформацію по документу. У розділі Відправлені знаходяться відправлені на переузгодження в Мережу документи:



Жирним курсивом виділено ще не прочитаний Мережею документ. Для зв'язку з Мережею введіть текст повідомлення у вікно **Зв'язок з покупцем** і натисніть кнопку Надіслати:



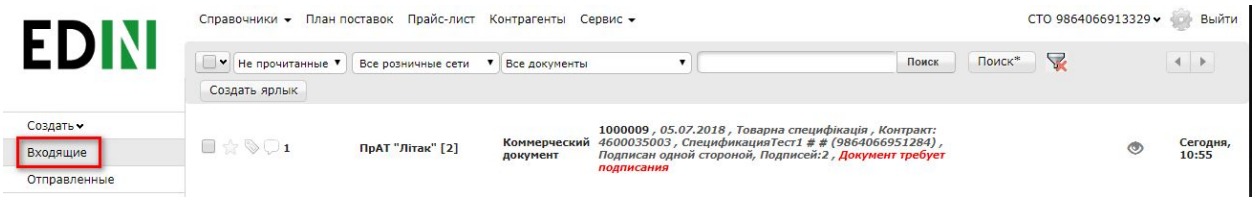
Документ, що містить коментар, в списку буде відображатися з позначкою «коментар»:



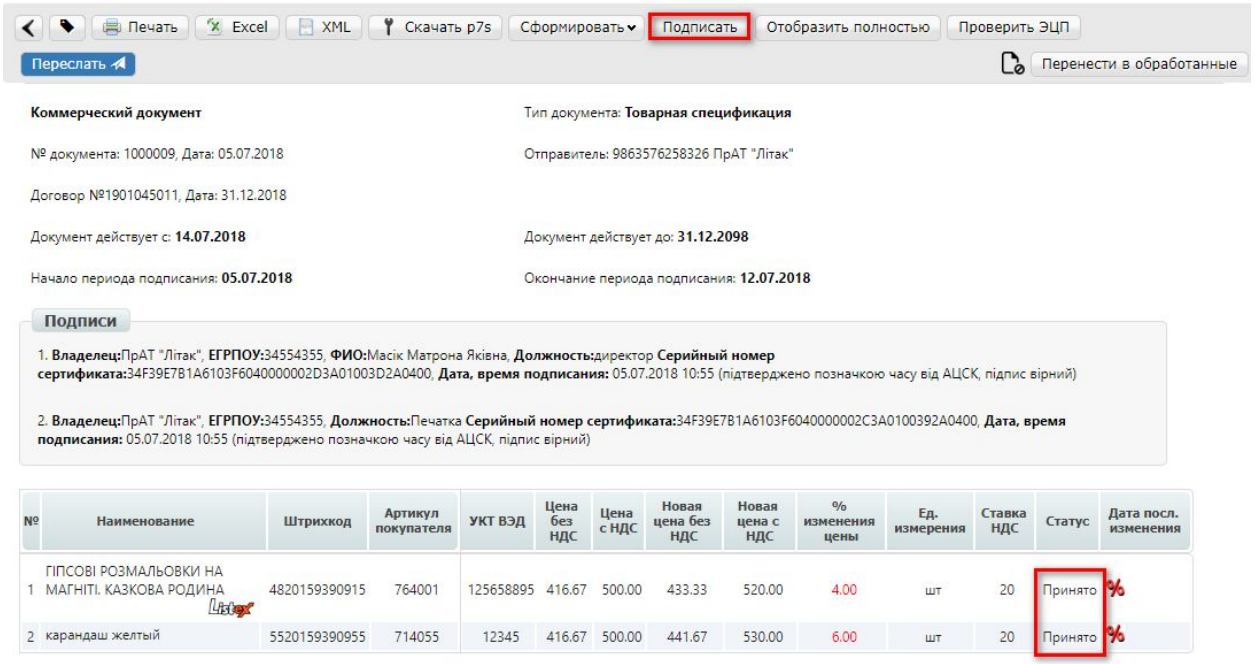
У документів на узгодження виведення товару з асортименту та тимчасового призупинення постачання товару, текст виділений зеленим.

Перегляд і обробка вхідного документа від Мережі (ініціація постачальника)

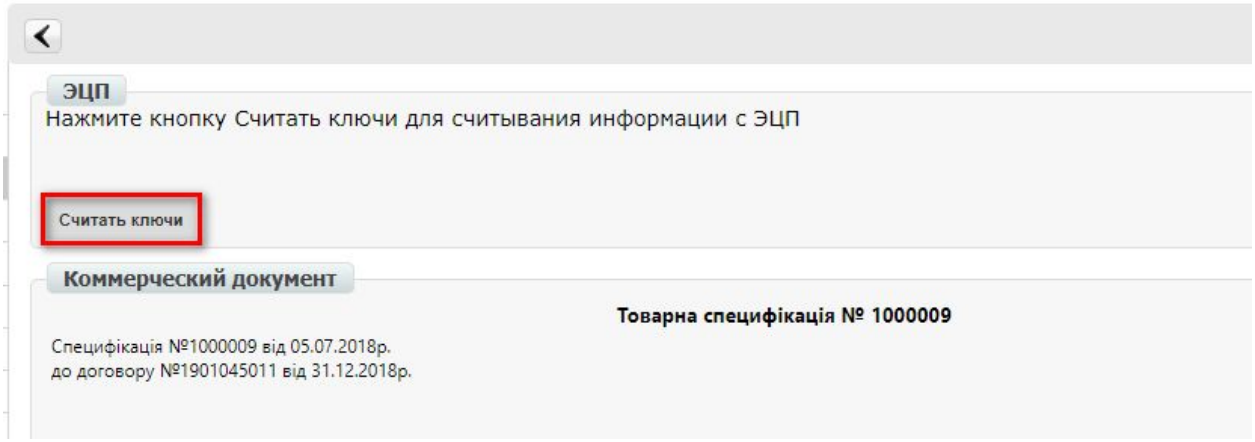
За затвердженими позиціями Ви отримаєте Комерційний документ, підписаний з боку мережі. Знаходиться він в розділі Вхідні. Для відкриття вхідного документа натисніть на нього:



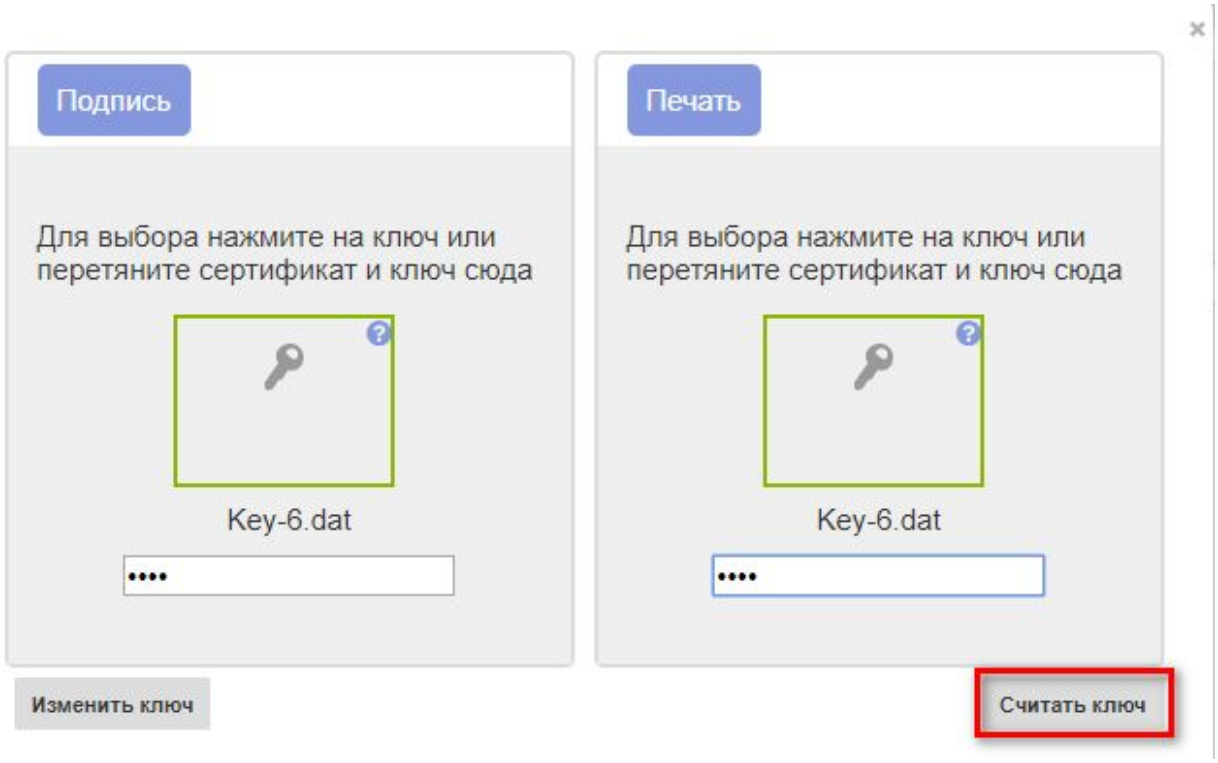
У відкритому документі можна побачити основну інформацію по документу (підписи від Мережі, перелік прийнятих позицій, коментарі від Мережі). Натисніть кнопку Підписати щоб підписати документ:



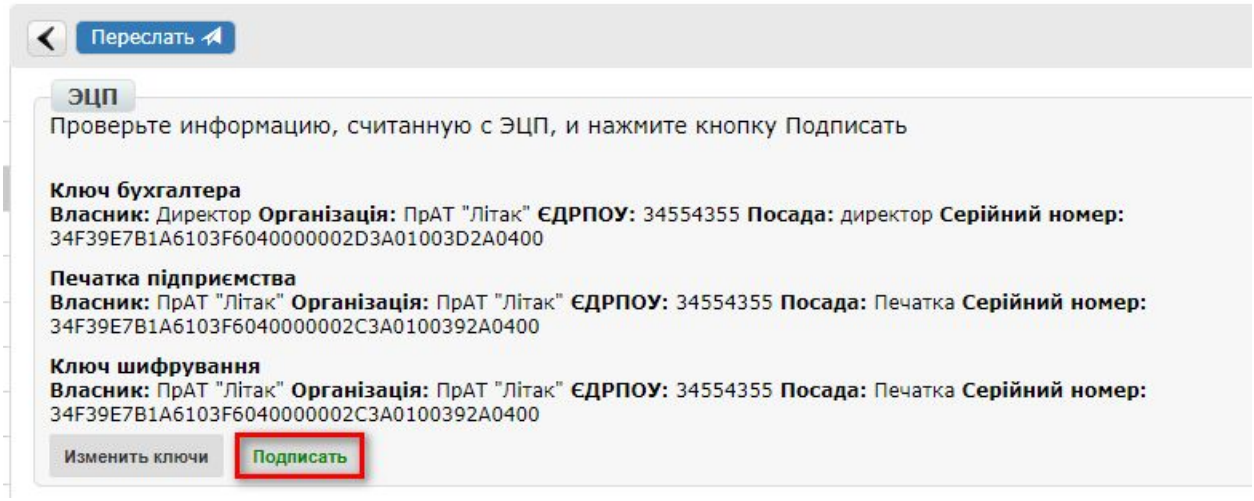
Після первинного налаштування ЕЦП і введення ключів натисніть кнопку «**Зчитати ключі**»:



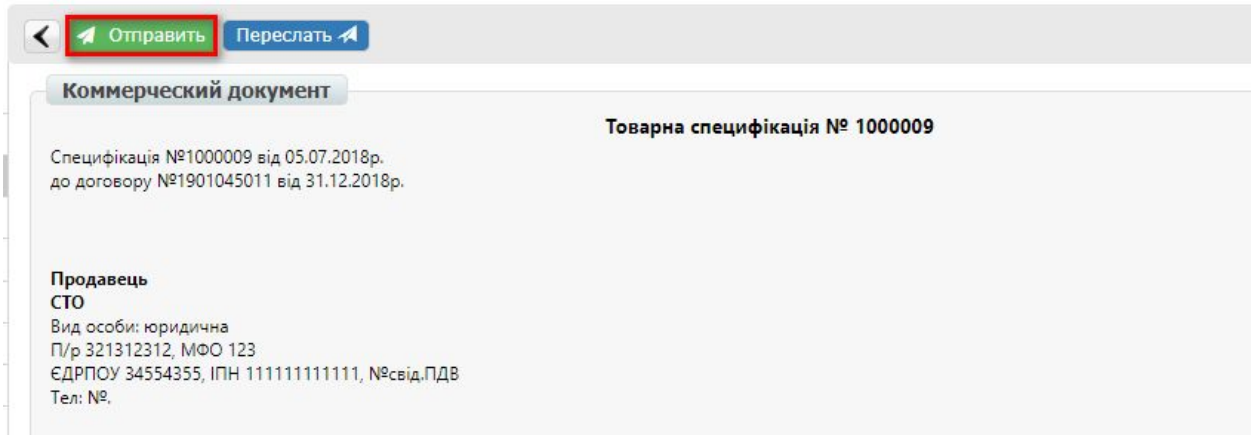
Виберіть необхідні ключі для підписання і натисніть «Зчитати ключі»:



Опісля натисніть на «**Підписати**».:



Після успішного підписання, натисніть кнопку **Надіслати**:



Підписаний і відправлений комерційний документ Товарна специфікація знаходяться в розділі Надіслані.

У разі відхилення частини запропонованих цін, Ви отримаєте Комерційний документ по прийнятим цінам (необхідно підписати ЕЦП) і документ Товарне узгодження зі списком не прийнятих позицій, які Ви можете переузгодити ще раз за допомогою відправки нового документа для узгодження.

Перегляд і обробка вхідного документа від Мережі (ініціація мережі)

Документ Товарне узгодження, відправлений Мережею для узгодження промо ціни, знаходиться в розділі Вхідні і виділений помаранчевим кольором.

Відібрати документи для обробки можна за допомогою фільтра. Для цього необхідно вибрати тип документа «Товарне узгодження» і статус «На погодженні». Усі не прочитані документи виділені жирним шрифтом. Для відкриття вхідного документа натисніть на нього. У відкритому документі необхідно ознайомитися з кількістю товару, промо цінами і періодом їх дії. Також є можливість зв'язатися з мережею, залишивши повідомлення в вікні Зв'язок з покупцем. Доступно дві кнопки - Відхилити і Підписати. Після натискання на Відхилити Вам необхідно підтвердити дію, натиснувши Закінчити, або відхилити, натиснувши Скасування.

Якщо підтвердити відхилення документа, то змінити рішення Ви не зможете і специфікація буде не узгодженою.

Натисніть кнопку Підписати для створення комерційного документа. Відкриється друкована форма документа. Необхідно виконати процедуру підписання і відправити документ в Мережу. У свою чергу Мережа підпише документ зі свого боку і комерційному документу буде присвоєно статус «**Специфікація узгоджена**».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

Введення нових SKU (товарних позицій) на платформі

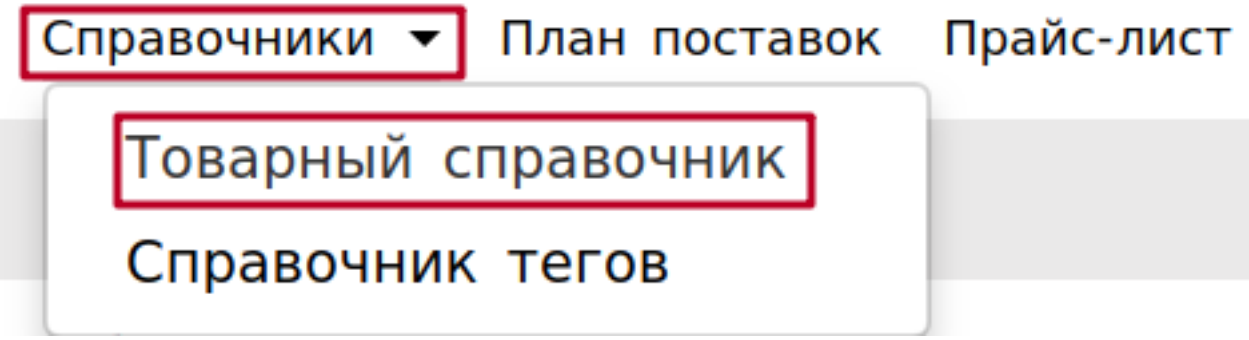
Вступ

Інструкція описує процес створення пропозиції щодо розширення товарного асортименту в діючих специфікаціях.

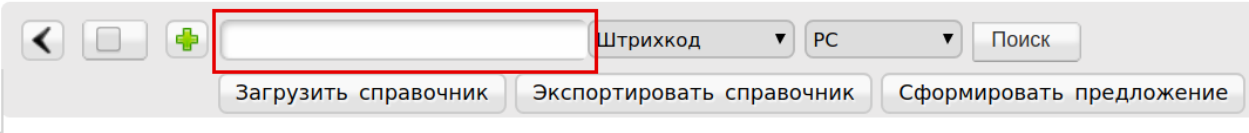
Для формування пропозиції необхідно:

1. Перевірити наявність товарної позиції в Товарному довіднику

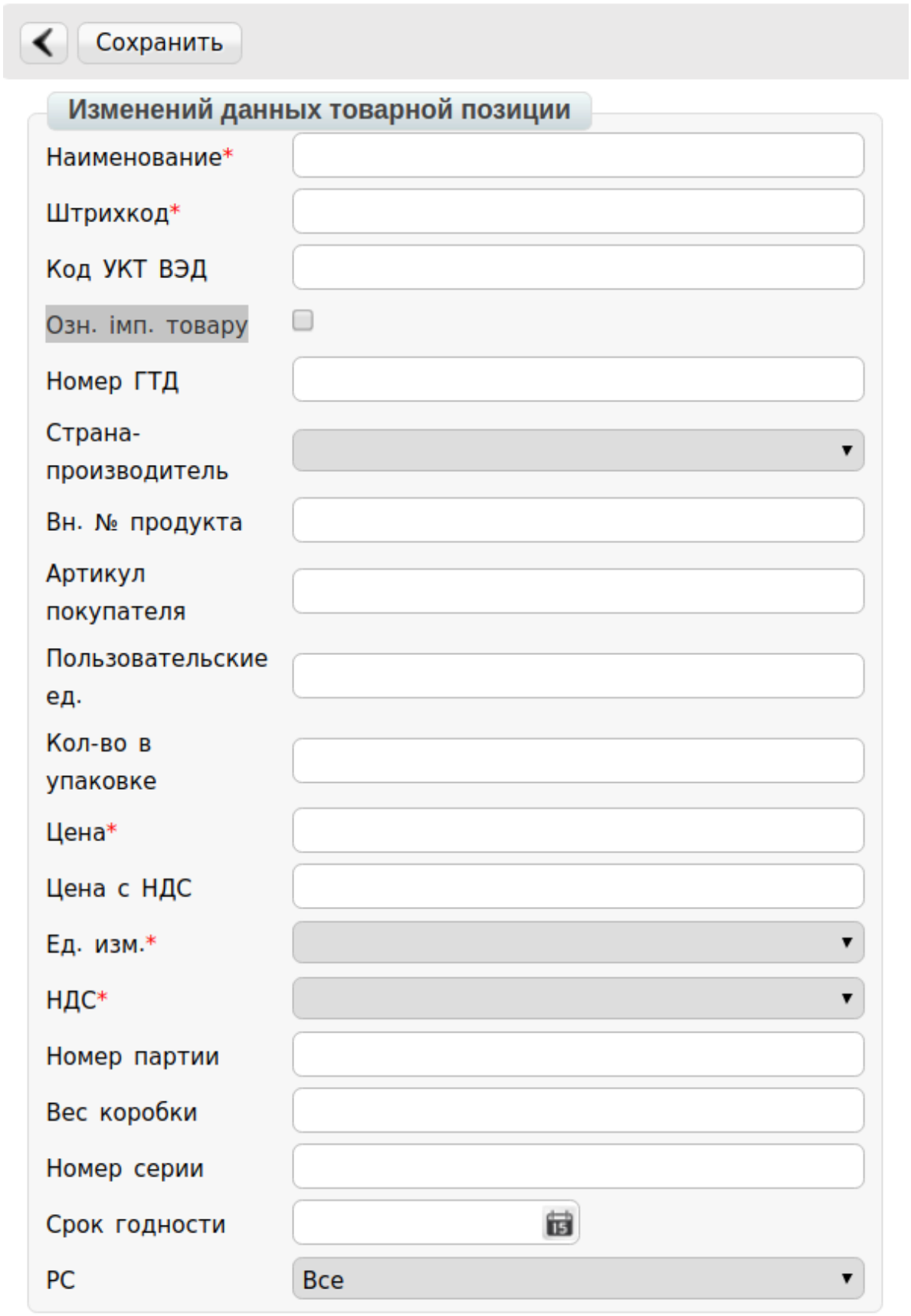
1.1 Для цього в меню виберіть **«Довідники»** => **«Товарний довідник»**



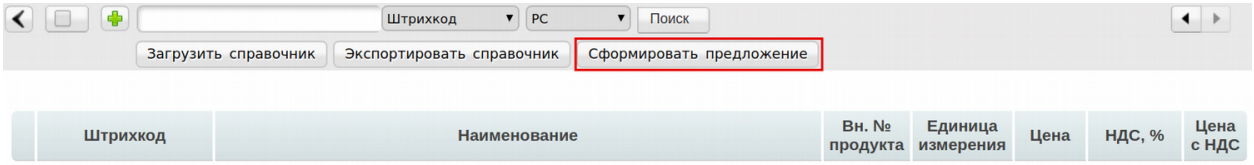
1.2. Скористатися стандартним пошуком по штрих-коду, найменуванню або вн. № продукту.



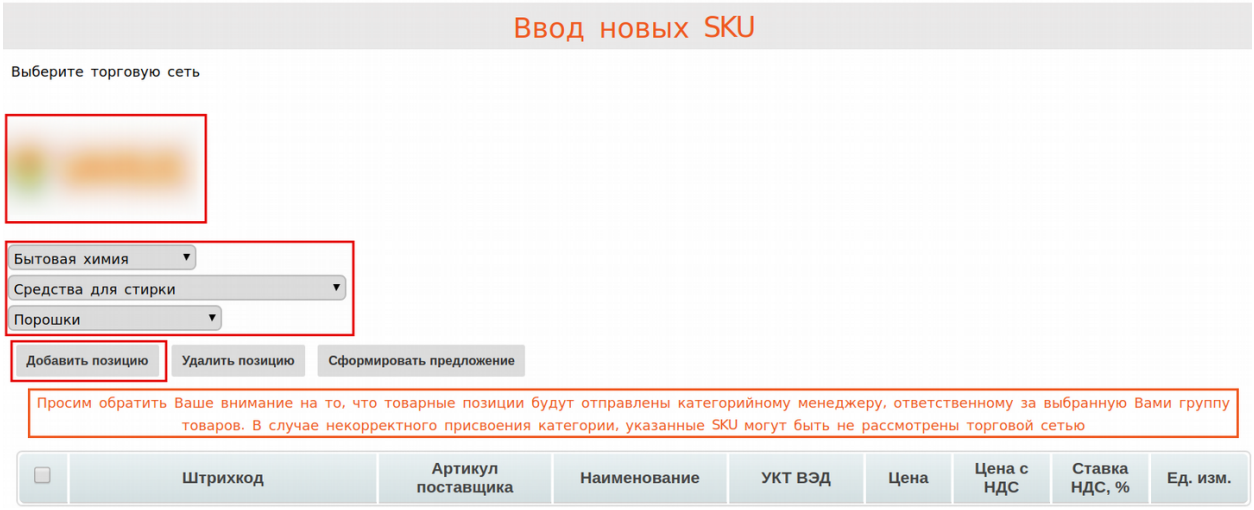
Якщо позиція знайдена - необхідно перевірити коректність заповнення і доповнити відсутні параметри товару. Якщо позиція не знайдена - скориставшись кнопкою «+» створити картку нового товару, заповнивши всі необхідні параметри.


Сохранить
Изменений данных товарной позиции
Наименование*
Штрихкод*
Код УКТ ВЭД
Озн. імп. товару
Номер ГТД
Страна-производитель
Вн. № продукта
Артикул покупателя
Пользовательские ед.
Кол-во в упаковке
Цена*
Цена с НДС
Ед. изм.*
НДС*
Номер партии
Вес коробки
Номер серии
Срок годности
РС
Все

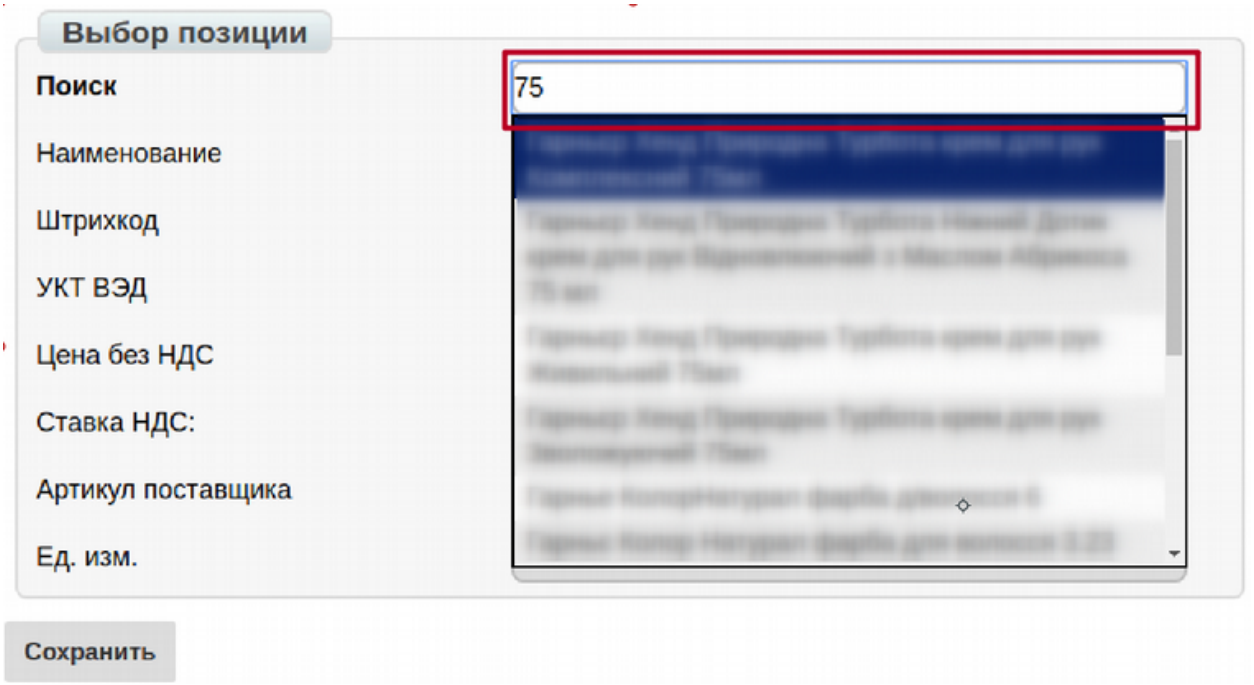
2. Сформувати пропозицію натиснувши кнопку Сформувати



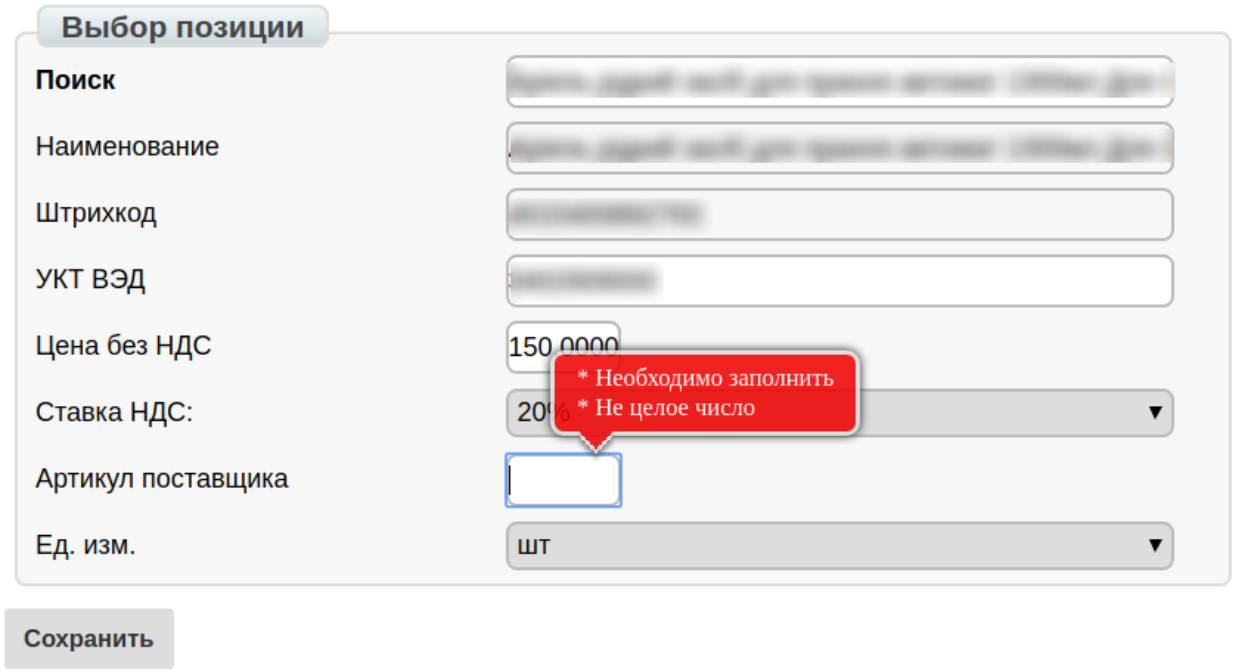
Відкриється форма створення в якій необхідно вибрати торгову мережу, категорії, позиції для відправки на розгляд.



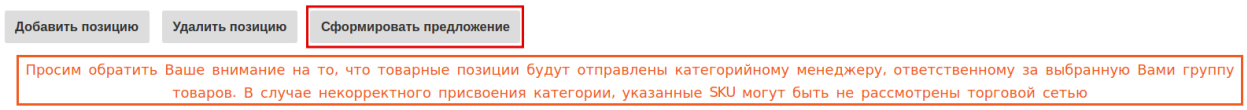
При додаванні товару в рядку «Найменування з товарного довідника» Ви можете скористатися пошуком по штрих-коду, артикулу покупця або найменуванням.



Після вибору товарної позиції, все поля заповняться автоматично. У разі, якщо частина полів виявилися порожніми - внесіть інформацію, якої бракує і натисніть кнопку **Зберегти**.

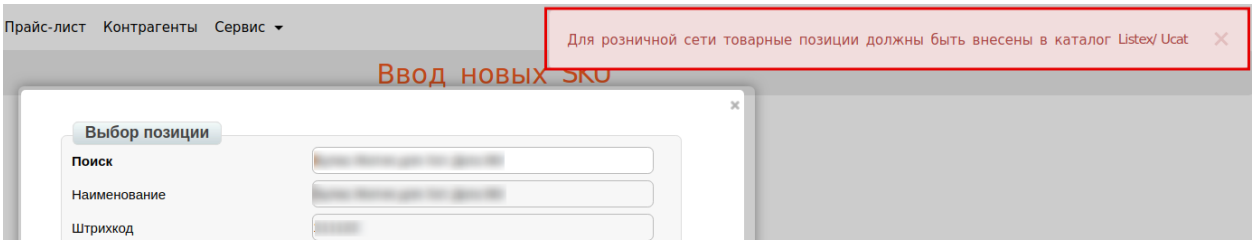


3. Створити документ Товарне узгодження натиснувши на «Сформувати»

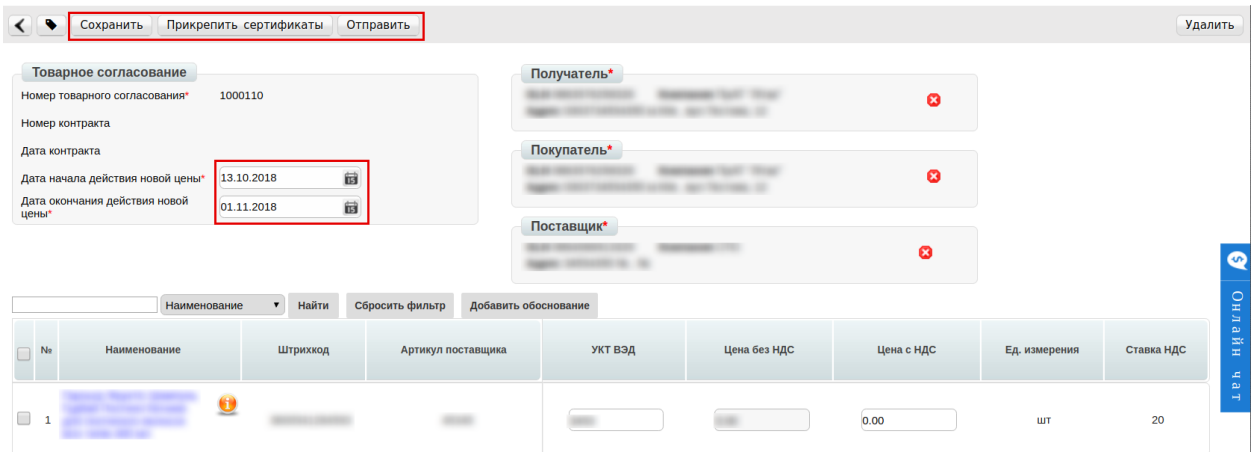


Важливо: Обрані Вами товарні позиції будуть відправлені конкретному категорійного менеджеру, відповідальному за обрану Вами групу товарів. У разі некоректного присвоєння категорії або вибору позиції, що не відноситься до зазначеної Вами категорії - SKU можуть бути не розглянуті торговельною мережею.

Деякі мережі працюють з введенням нових SKU тільки при наявності розширених характеристик. Таким мережам не відправляться SKU, що не мають посилання на каталог *Listex* або *uCat*.



Якщо SKU занесені в Listex / uCat або ж мережа не вимагає характеристик, то документ сформується. При необхідності можна вказати дату початку дії нової ціни, дату закінчення дії нової ціни, Зберегти, Надіслати.



На стороні постачальника, товарне узгодження знаходиться в «Відправлених».

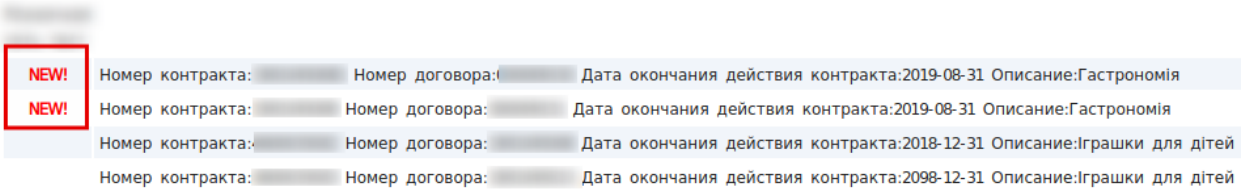
4. Залежно від бізнес процесів всередині Торгової мережі, далі відбувається відбір товару.

4.1. В буфер Облікової Системи мережі імпортуються всі запропоновані постачальником позиції з Товарного узгодження. Після підтвердження введення позицій в специфікацію, в ОС для кожного товару створюється картка товару, при цьому кожній позиції присвоюється номер договору і контракт.

4.2. Торгова мережа зі своєї ОС інтегровано вивантажує контракт з затвердженими товарними позиціями. В xml файлі, для таких позицій вказується <ACTION> 2 </ ACTION>. Також, відправляє постачальнику товарне узгодження на відхилені позиції. В xml файлі, для таких позицій вказується:

- <PRICETYPE>addSKU</PRICETYPE> - підтип документа (дія)
- <DOCACTION>1</DOCACTION> - ознака документа (1 - рахунок прийнятий, 3 - умовно прийнятий, 5 - тільки для інформації, 8 - не прийнятий)

5. На стороні Постачальника, контракти с новими SKU розміщуються на початку списку і виділяються позначкою «NEW!».

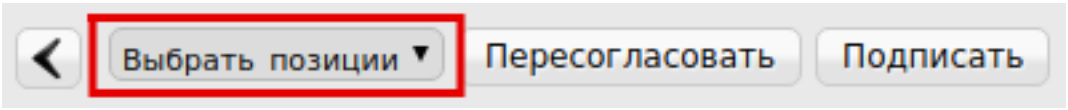


5.1. При відкритті контракту з позначкою «NEW!», нові позиції виділяються червоним кольором і розміщуються на початку списку. При наведенні курсора миші на такі позиції, спливає підказка «Необхідно підписання нових SKU!»

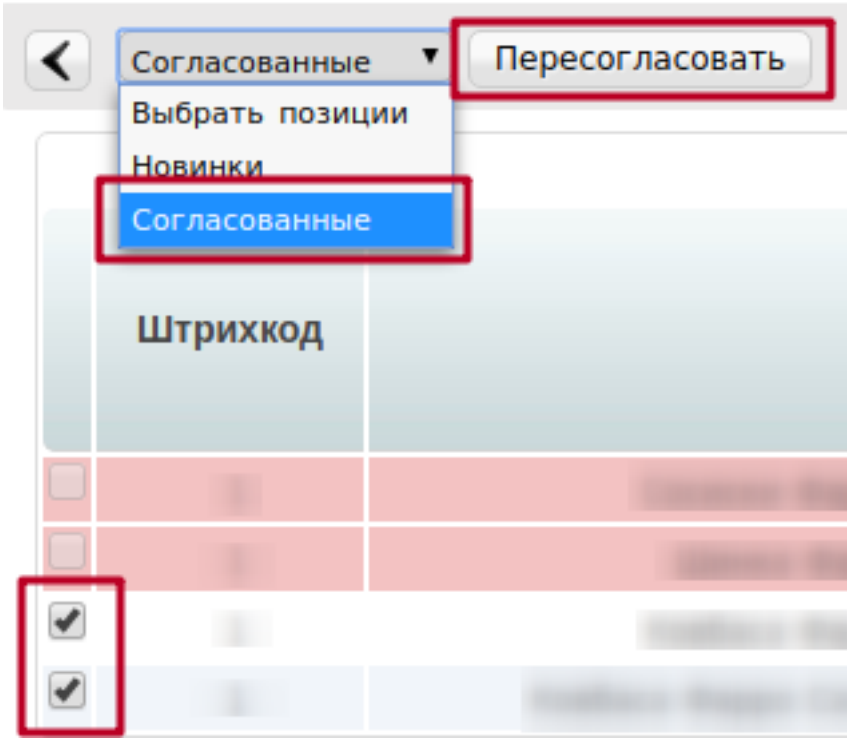
5.2. Для вибору необхідних позицій в контракті, встановіть «прапорець» навпроти нових або узгоджених SKU.

Важливо: Вибір позицій розмежований на можливість вибрати або тільки нові або тільки узгоджені позиції. При активації «прапорців» навпроти нових позиції - узгоджені будуть недоступні для вибору, і навпаки.

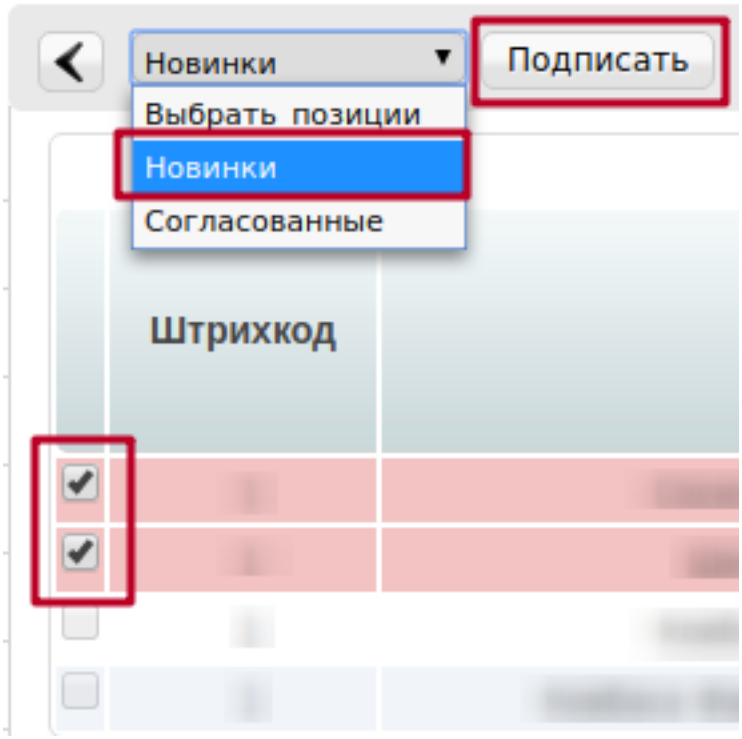
5.3. Масовий вибір позицій здійснюється за допомогою меню, що розвертається «**Вибрати позиції**».



5.3.1. Для вибору тільки узгоджених позицій, виберіть пункт меню «Узгоджені». При цьому «прапорцями» відзначаться тільки все раніше узгоджені позиції і стане доступною кнопка «**Переузгодити**».



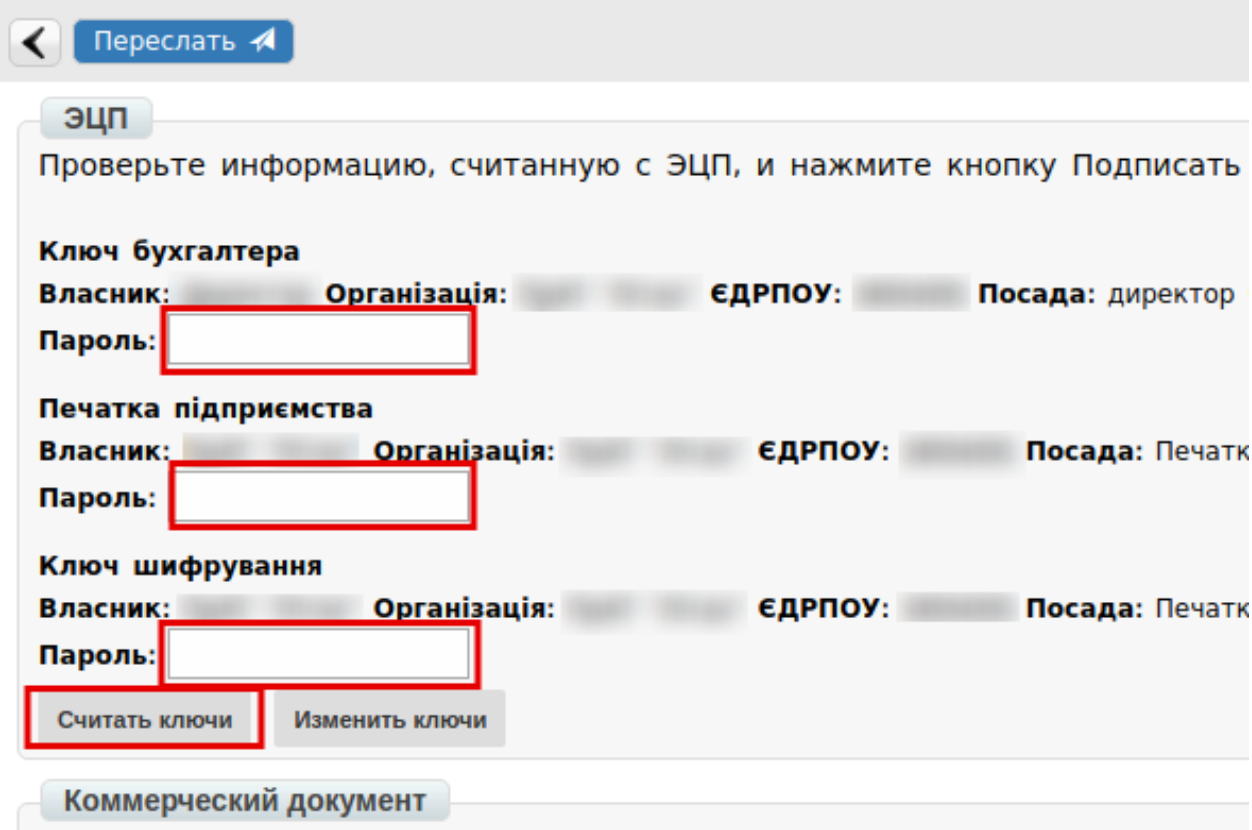
5.3.2. Для вибору тільки нових позицій, виберіть пункт меню «Новинки». При цьому «прапорцями» відзначаться тільки нові позиції контракту і стане доступною кнопка «**Підписати**».



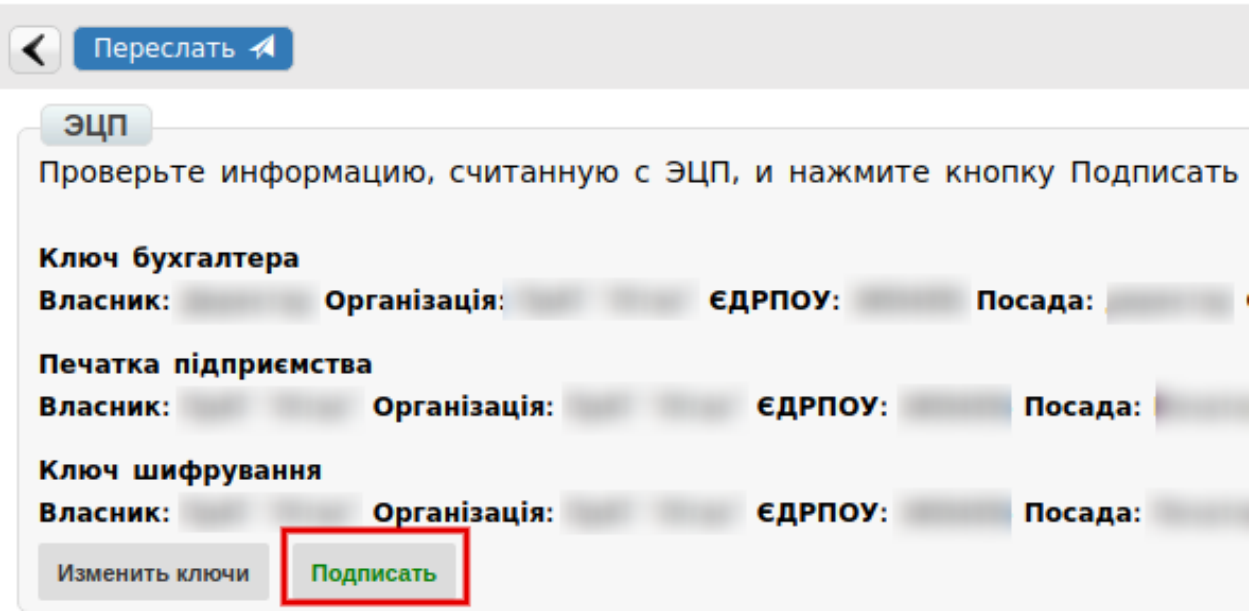
5.4. Підписання нових товарних позицій

При натисканні на кнопку «Підписати» формується комерційний документ «**Товарна специфікація**».

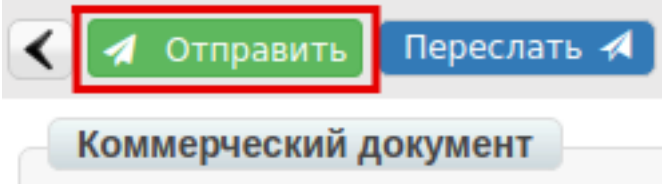
Введіть паролі і натисніть «**Зчитати ключі**»:



Далі натисніть «**Підписати**»:

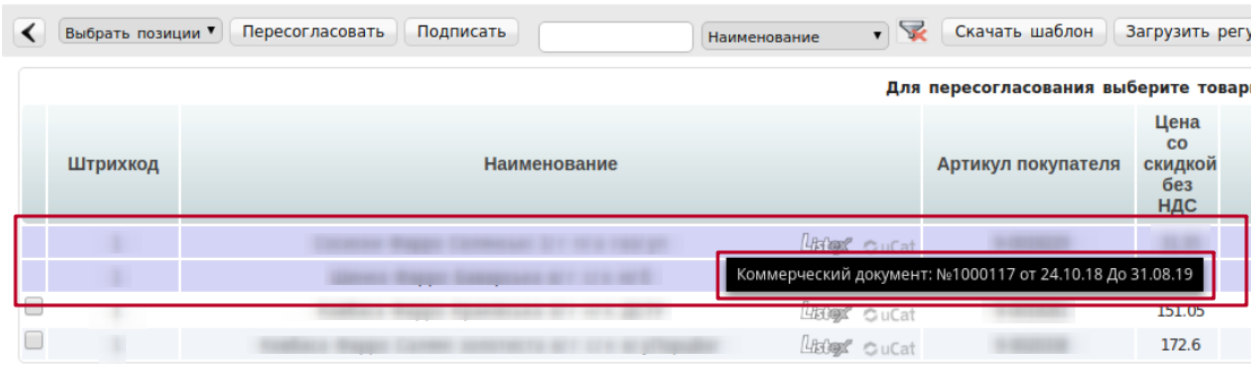


Після зчитування ключів натисніть «**Надіслати**»



Після чого документ відправляється в торгову мережу. На стороні постачальника відобразиться в розділі «Відправлені».

5.5. Нові SKU, в контракті, можуть відображатися «бузковим» кольором в таких випадках:



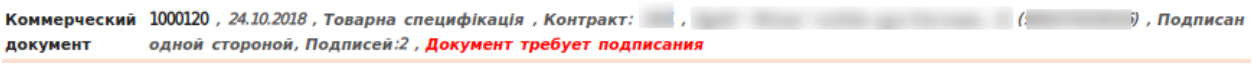
- Сформовано, але не підписаний, або підписаний, але не відправлений комерційний документ «**Товарна специфікація**» (наприклад, якщо випадково закрили вкладку) - такий документ переноситься в розділ «Чернетки».

  Продовжити процес підписання / відправки таких документів можливо з розділу «Чернетки» або знову відкривши контракт з цією товарною позицією (тепер вона виділена «бузковим» кольором) і клікнути на неї. При видаленні документа з «Чернеток», нові SKU будуть знову відображатися червоним кольором в Контракті.

- Сформовано, підписаний, відправлений в торговельну мережу комерційний документ «Товарна специфікація». Очікується підписання з боку мережі. Клікнувши на таку позицію відкриється підписаний документ.

  При наведенні курсора миші на позиції бузкового кольору спливає підказка «Комерційний документ: No_____ від __.__.__ До __.__.__»

6. На стороні торгової мережі, комерційний документ відображається в розділі «Вхідні» з поміткою «Документ вимагає підписання».



Мережа підписує зі свого боку Комерційний документ і відправляє постачальнику.

7. Процес введення нових товарних позицій вважається завершеним, коли комерційний документ «Товарна специфікація» підписаний з двох сторін.

При цьому, на стороні постачальника, біля контрактів, в яких підписані Нові SKU перестають відображатися піктограми «NEW!». Такі контракти не відображаються на початку списку. Товарні позиції в таких контрактах не відображаються червоним або фіолетовим кольорами.

Повторна відправка комерційного документа «Товарна специфікація» щодо введення нових SKU неможлива.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

9.2 EDIN-Distribution

9.2.1 Інструкції для дистриб'ютора

Створення замовлення по прайс-листу. Інструкція для дистриб'ютора

Содержание:

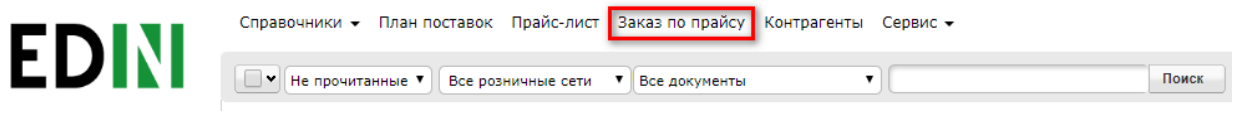
- *Створення замовлення по прайс-листу. Інструкція для дистриб'ютора*
  - *Вступ*
  - *Створення Замовлення по прайсу*
  - *Заповнення блоку реквізитів*
  - *Заповнення блоку товарних позицій*
  - *Перегляд підсумків*
  - *Збереження і відправка Замовлення по прайсу*
  - *Перегляд Прайс-листа постачальника*
  - *FAQ*
    - *Служба Технічної Підтримки*

Вступ

Дана інструкція описує порядок формування документа **«Замовлення по прайсу» (ORDERS)** і обов'язкові для заповнення поля. Замовлення проводиться в бланку, основаному на цінових і логістичних даних для переліку товарних позицій, переданих постачальником в документі **Прайс-лист**. Крім того, постачальником можуть бути встановлені обмеження щодо максимальної ваги, максимального об'єму, максимальної кількості позицій і мінімальній сумі замовленої партії.

Створення Замовлення по прайсу

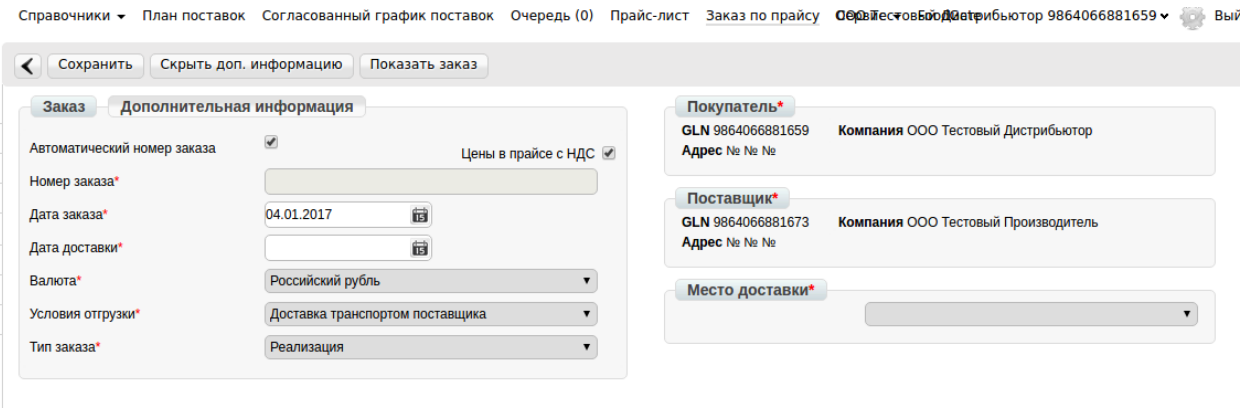
Натисніть на кнопку Замовлення по прайсу:



У вікні з'явиться бланк замовлення. Він складається з трьох блоків: Реквізити, Підсумок, Блок товарних позицій.

Заповнення блоку реквізитів

У вікні бланка Замовлення на основі прайсу, у верхній частині відображається блок реквізитів. Після заповнення обов'язкових полів його можна приховати кнопкою **Приховати дод. інформацію**.



Обов'язкові поля:

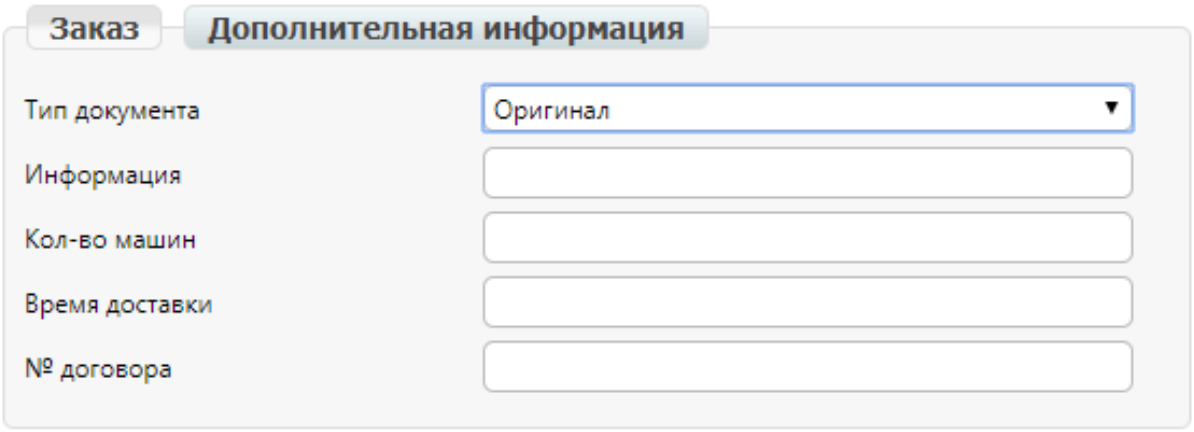
- **Номер замовлення** (заповнено). Замовлення на платформі нумеруються автоматично, якщо встановлена галочка *Автоматичний номер замовлення*. Зняття галочки дозволяє вводити номера, що відповідають номерам замовлень у вашій обліковій системі.
- **Дата замовлення** (заповнено). Дата створення документа Замовлення по прайсу.
- **Дата доставки**. Планована дата поставки товару по даному замовленню.
- **Валюта** (заповнено) - валюта замовлення.
- **Умови відвантаження** (заповнено) - доступні до вибору варіанти Доставка транспортом постачальника і Самовивіз.

- **Тип замовлення** (заповнено). За замовчуванням відображається Реалізація. Доступні до вибору варіанти: Склад відповідального зберігання (СОХ), Зняття з СОХ (Реалізація), Зняття з СОХ (Оптова торгівля), Оптова торгівля.

Галочка *Ціни в прайсі з ПДВ* впливає на те, як заповнюється колонка з сумою замовлення в блоці товарних позицій. За замовчуванням прапорець встановлений, і це дозволяє бачити суму замовлення по позиції, включаючи ПДВ. Якщо цю галочку зняти, колонка з сумою зміниться на Сума без ПДВ. На відображення підсумків по замовленню дана опція не впливає. Інші, які стосуються реквізитів замовлення, поля знаходяться на вкладці **Додаткова інформація**. Тут передбачена можливість передачі в замовленні постачальнику:

- тип документа;
- текстової інформації до замовлення;
- кількість машин;
- часу доставки;
- номера договору поставки.

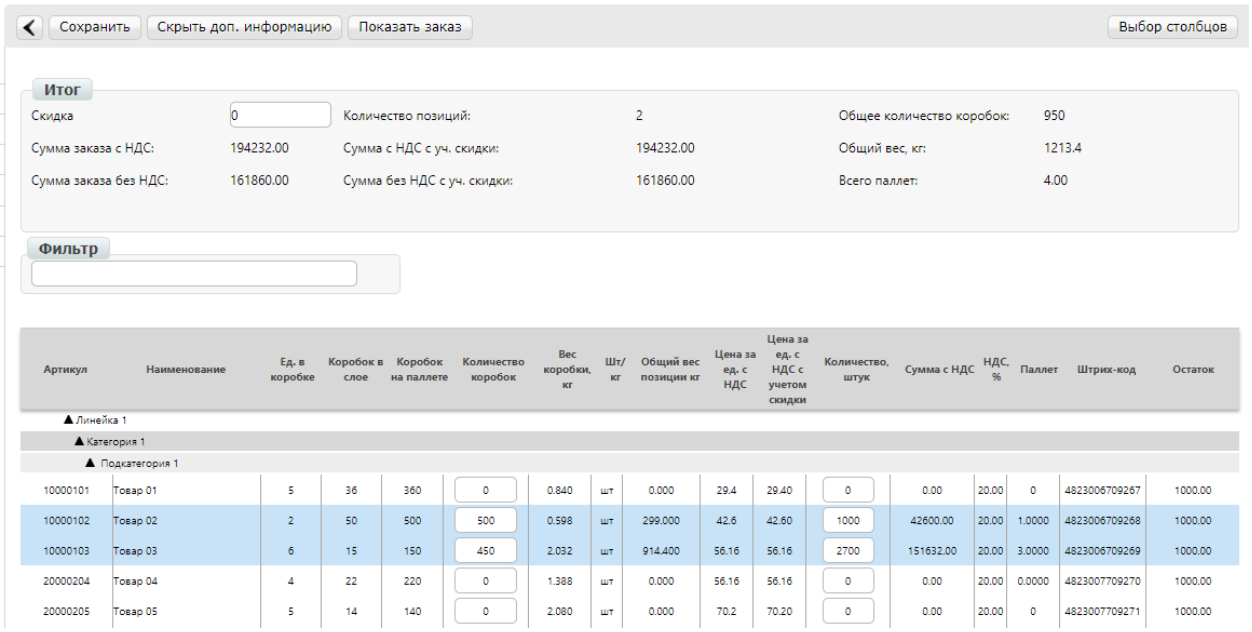
Поля заповнюються вручну.



Заповнення блоку товарних позицій

Каталог продукції в бланку замовлення по прайс-листу групується в три рівня. Можна приховувати окремі групи товарів, натиснувши на назву групи. Повторне натискання на назву групи приводить до відображення вмісту групи. Для пошуку потрібної товарної позиції в бланку замовлення використовується **Фільтр**. Необхідно ввести в поле пошуку символи, і в списку продукції залишаться тільки ті позиції, у яких знайдені збіги з ними в найменуванні, або в номері артикулу постачальника, чи штрих-коду.

Якщо постачальник відправляє в **Прайс-аркуші** свої дані про залишки продукції, то ці значення відображаються в бланку в колонці **Залишок**. Встановлені постачальником обмеження на максимальний розмір одного замовлення відображаються біля підсумків Загальна вага, кг і Всього палет.



Для зручного введення кількості товару в замовленні передбачені відкриті для редагування поля:

- Товар з ціною в прайсі за штуку можна замовляти вводячи Кількість коробок. Якщо зручно, замовлення можна вводити в поле Кількість, штук, контролюючи кратність коробок.
- Ваговий товар, для якого в прайс-листі ціна вказана за кілограм, можна замовити тільки внесенням кількості в кілограмах, в поле Загальна вага по позиції, кг.

Перегляд підсумків

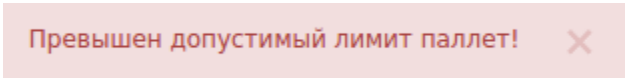
Після введення замовляємої кількості по позиції, автоматично для неї розраховується кількість штук / коробок, палет, вага, сума з ПДВ і без, а також оновлюється блок Підсумок на замовлення. Приховати позиції, що не замовляються, для перевірки документа, можна натиснувши кнопку **Показати замовлення**.

Перед збереженням переконайтеся в тому, що не перевищено обмеження на розмір однієї партії в замовленні - в блоці Підсумки не повинно бути значень, виділених червоним кольором.

Заповнення поля Знижка заблоковано, передача інформації про знижку виконується у вигляді індивідуальної реалізації для клієнта. Для цього зверніться до вашого менеджера АТС.

Збереження і відправка Замовлення по прайсу

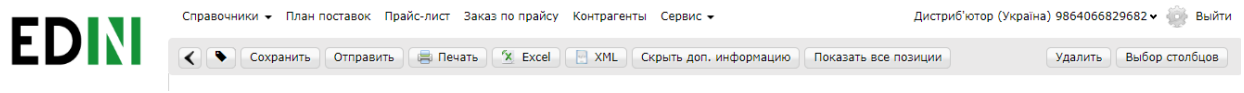
Якщо ліміт по одному з встановлених обмежень перевищено, замовлення не зберігається, і видається повідомлення про перевищення. В такому випадку, зменшите кількість товару в замовленні до рівня, який дозволяє дотримуватись обмежень. Якщо у вас виникнуть питання щодо значень встановлених обмежень, зверніться безпосередньо до постачальника.



При натисканні на кнопку Зберегти, документ зберігається в розділі **Чернетки**. Документ зберігається в цьому розділі до натискання кнопки **Надіслати**. У Чернетках можна знайти і відкрити раніше сформоване і не відправлене замовлення. При необхідності його можна відредагувати, зберігаючи кожен раз внесені зміни, або видалити.

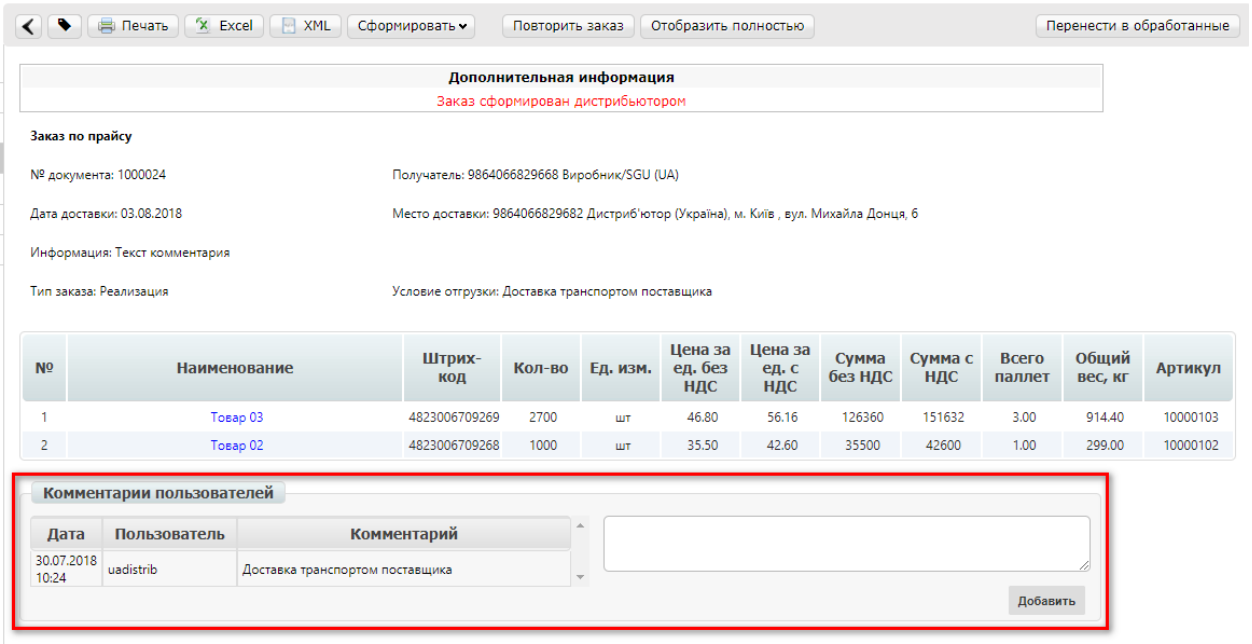
Для процедур внутрішнього узгодження замовлення, в Чернетках передбачені такі можливості:

- роздрукування чернетки замовлення (кнопка Друк);
- вивантаження чернетки замовлення в Excel (кнопка Excel);
- формування і вивантаження чернетки замовлення в форматі xml-файлу (кнопка XML);

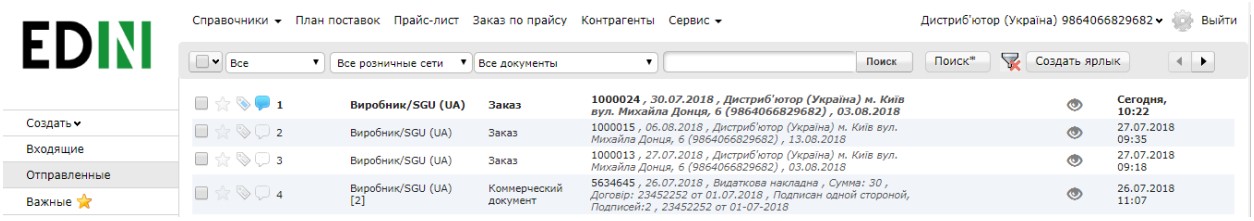


Після відправки, Замовлення вже не доступно для редагування, його можна лише переглянути в розд

Користувачі замовника, наприклад, співробітники бухгалтерії, зайшовши в відправлений документ, можуть додавати до нього свої **Коментарі**.



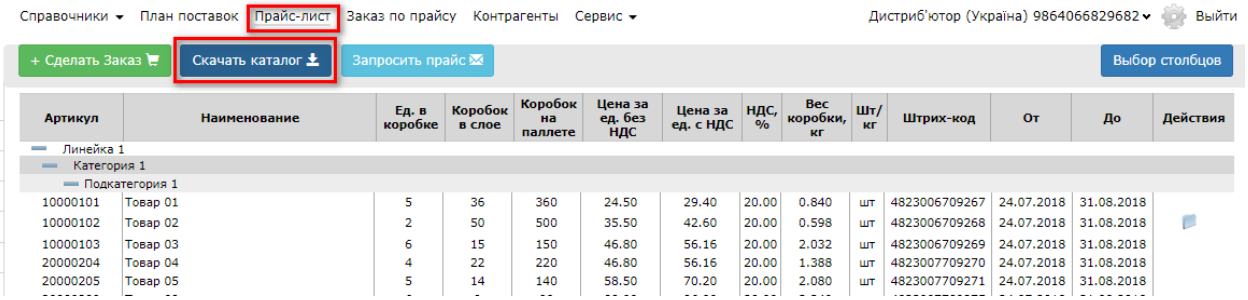
Ім'я користувача, дата і час коментаря реєструються автоматично. Наявність коментаря до замовлення відображається в списку документів значком синього кольору.



Перегляд Прайс-листа постачальника

Для перегляду переданої постачальником в прайсі логістичної і цінової інформації, а також терміну дії цін натисніть кнопку **Прайс-лист**. У вікні Прайс-листа можна вивантажити всю табличну інформацію в форматі Excel кнопкою **Завантажити каталог**.

У колонці **Дії** можна побачити для яких позицій постачальник додав інформацію, прикріпивши файли довільного формату, наприклад, фотографії або інструкції - для таких позицій відображається значок папки. При натисканні на піктограму відкривається вікно зі списком доданих файлів для перегляду і скачування.



FAQ

Що робити, якщо Прайс-лист порожній?

Зверніться до служби технічної підтримки АТС, і ми подбаємо про його завантаження постачальником для вашої компанії. Також, звернувшись до постачальника, ви можете уточнити причину, по якій вам не надано Прайс-лист і узгодити надання.

Що робити, якщо ціни в прайсі не актуальні?

Всі дані, що містяться в Прайс-листі, отримуються безпосередньо від постачальника. В такому випадку необхідно звернутися до відповідного постачальника для узгодження цін і подальшої актуалізації Прайс-листа.

Як підключити Прайс-лист іншого Виробника?

Для вирішення даного питання зверніться до свого менеджера компанії АТС.

Чи можу я надсилати замовлення зі своєї облікової системи та як це зробити?

Для відправки замовлення з облікової системи потрібні додаткові налаштування. Як це зробити підкаже ваша відповідальна менеджер компанії АТС.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

9.2.2 Інструції для виробника

Створення і відправлення прайс-листа. Інструкція для виробника

Содержание:

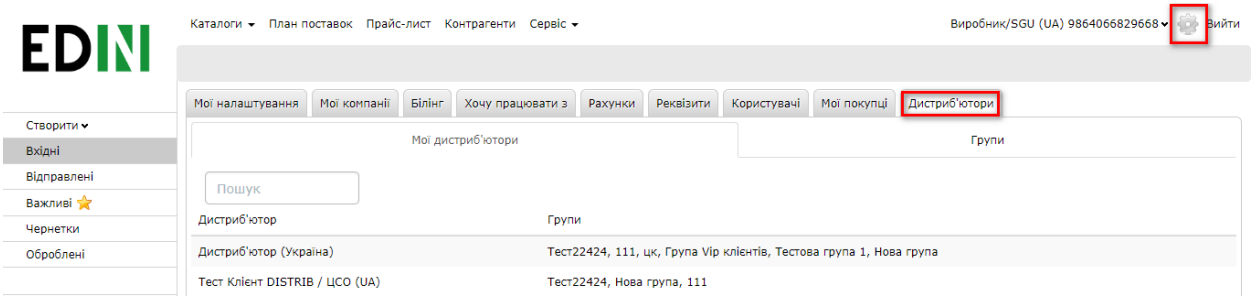
- *Створення і відправлення прайс-листа. Інструкція для виробника*
  - *Вступ*
  - *Перегляд списку покупців*
  - *Групування покупців по видам прайс-листів*
  - *Створення прайс-листа*
  - *Відправлення документу Прайс-лист і обмеження для замовлень по прайсу*
  - *Перегляд і редагування прайс-листів*
    - *Додавання Акційних цін*
    - *Додавання Сезонних позицій*
    - *Додавання зображень і файлів до товарних позицій*
    - *Виділення Новинок*
    - *Виділення Акційних товарів*
  - *Видалення прайсів*
  - *Внесення змін в обмеження для замовлень по прайсу*
  - *Додавання покупців*
  - *Відправлення прайс-листів дистриб'юторам з облікової системи*

Вступ

Інструкція описує порядок формування документа **Прайс-лист** і його відправлення покупцю для використання у вигляді бланку замовлення.

Перегляд списку покупців

Натисніть на значок **Налаштування**, розміщений в правому верхньому куті. В списку доступних вам закладок, оберіть закладку **Дистриб'ютори**.

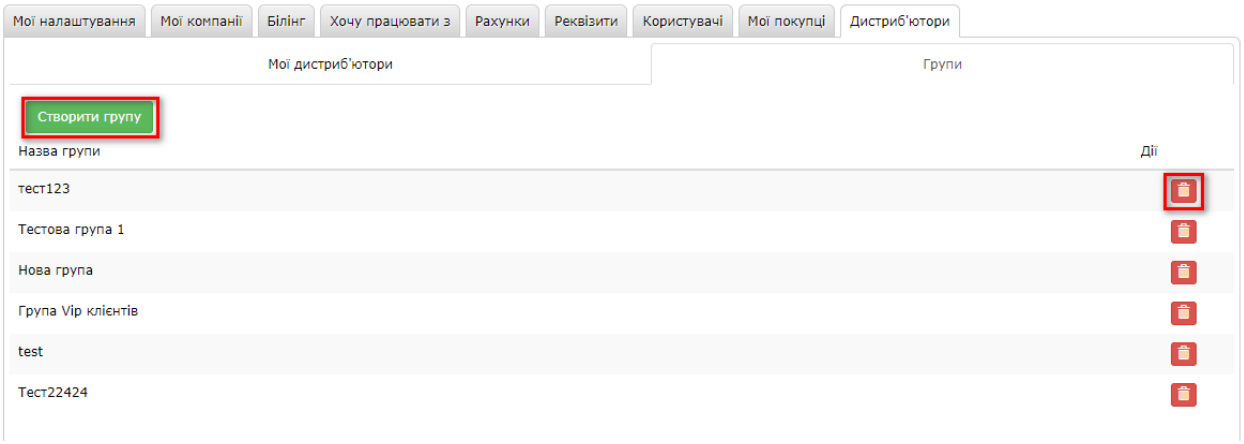


У вкладці **Мої дистриб'ютори** можна переглянути список всіх покупців, яким ви можете відправляти прайс-листи, та групи, в які вони об'єднані.

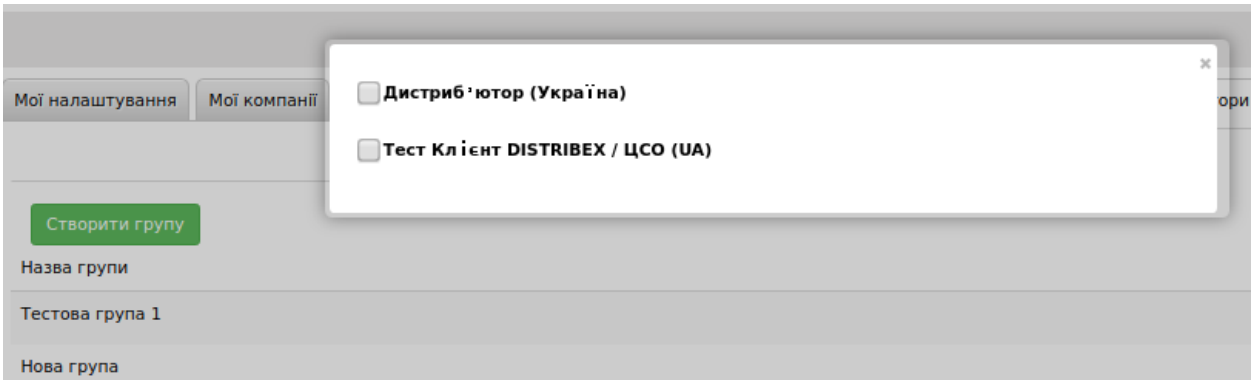
Групування покупців по видам прайс-листів

Якщо для різних груп ваших покупців діють різні ціни чи відрізняється асортимент, ви можете спростити відбір дистриб'юторів для відправлення групових прайс-листів. Створюйте назви груп, які відповідають виду прайс-листа, діючому для кожної групи клієнтів.

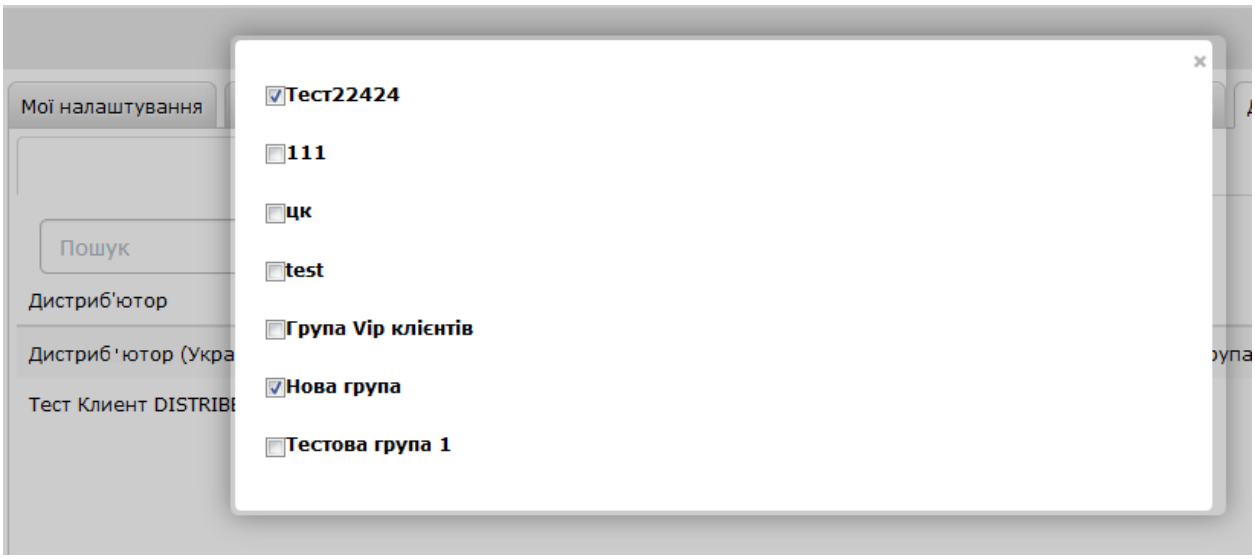
Перейдіть на вкладку **Групи**. Для внесення нової назви групи призначена кнопка **Створити групу**. Для видалення якої-небудь з існуючих назв груп – кнопка видалення в колонці **Видалити**. При видаленні групи, дистриб'ютори, які входять до її складу, не видаляються.



Після того, як ви створили всі необхідні назви груп, позначте покупців, яких необхідно включити туди. Натисніть на кожну назву групи, ви побачите список всіх своїх дистриб'юторів, в якому позначте приналежність до групи. Дані одразу ж будуть збережені, закрийте вікно заповненої групи та відкрийте наступну.

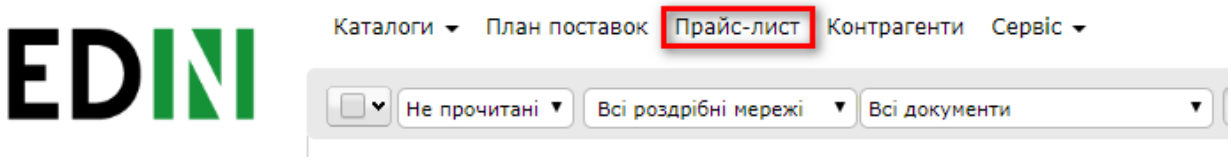


Повернувшись на вкладку **Мої дистриб'ютори**, ви можете побачити в списку покупців додані їм групи. При необхідності, ви можете відкоригувати приналежність. Для цього натисніть на назву покупця, зніміть відмітку з назви групи, з якої його необхідно прибрати, і відмітьте групу, в яку додати.

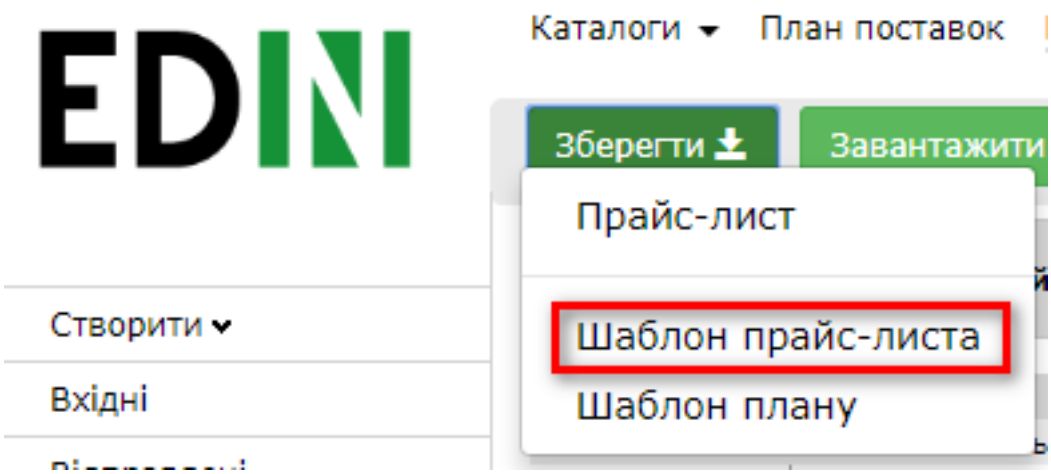


Створення прайс-листа

Оберіть пункт меню **Прайс-лист**.

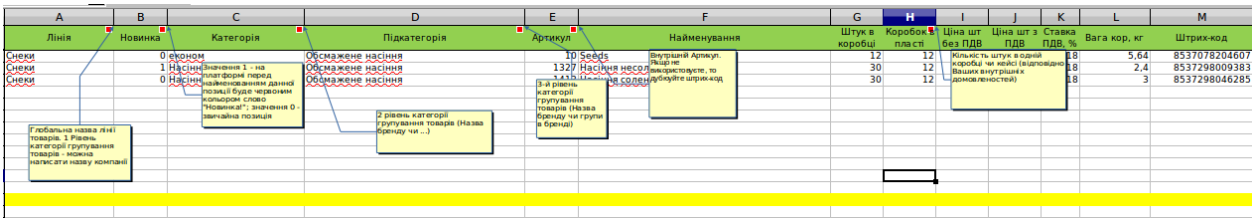


Завантажте файл з підказками по заповненню прайс-листа, натиснувши кнопку **Зберегти - Шаблон прайс-листа**.



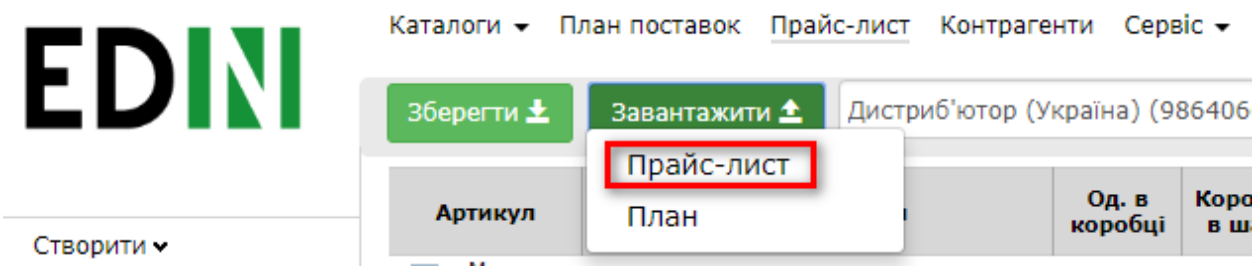
Додайте свій асортимент, ціни і логістичну інформацію для товарів в завантажену таблицю, видаливши дані приклади.

Збережіть у себе на диску цей **Excel**-файл (не змінюючи формат документу).



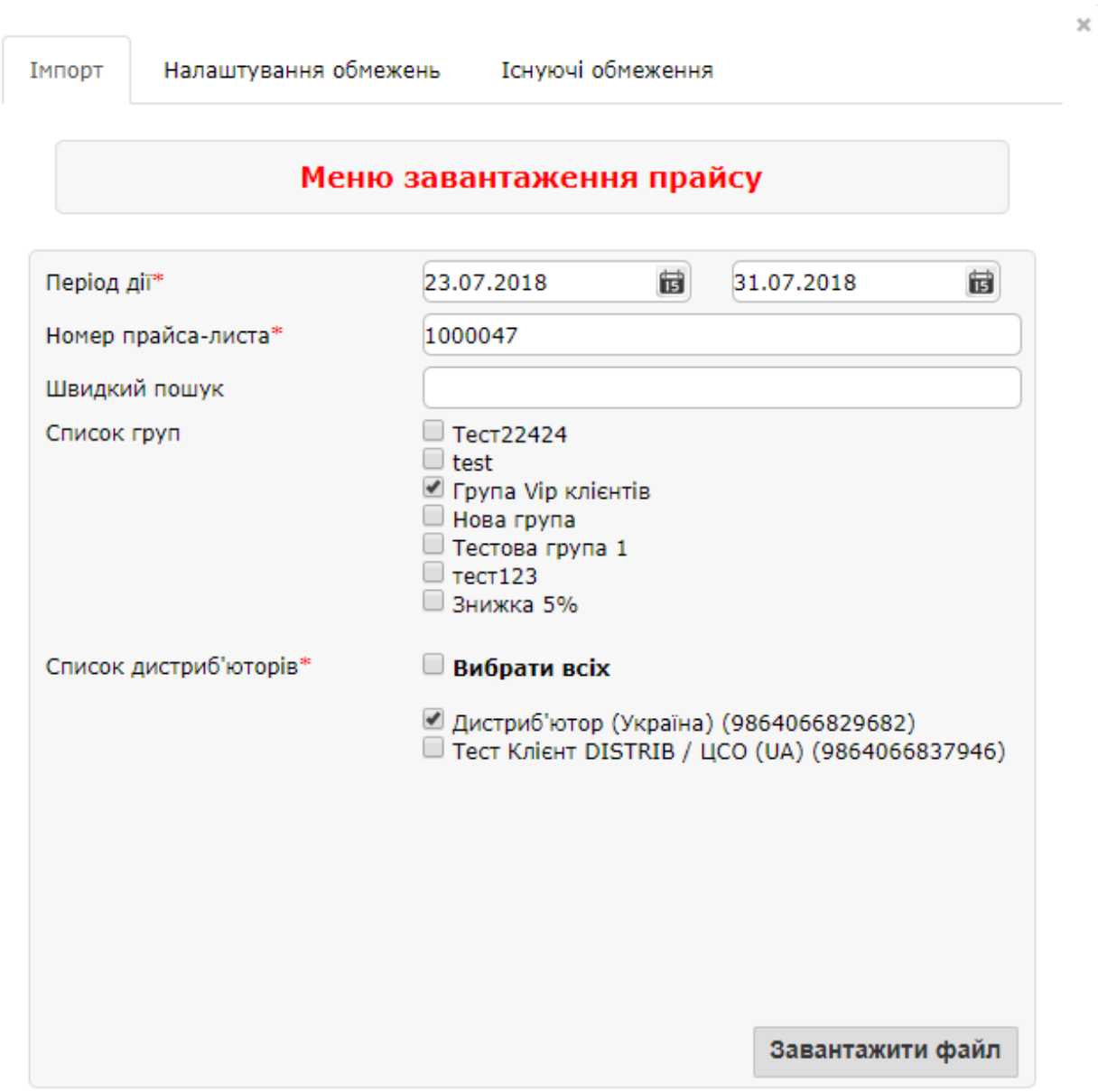
Відправлення документу Прайс-лист і обмеження для замовлень по прайсу

Для відправлення прайсу на платформу EDIN-Distribution натисніть кнопку **Завантажити - Прайс-лист**.



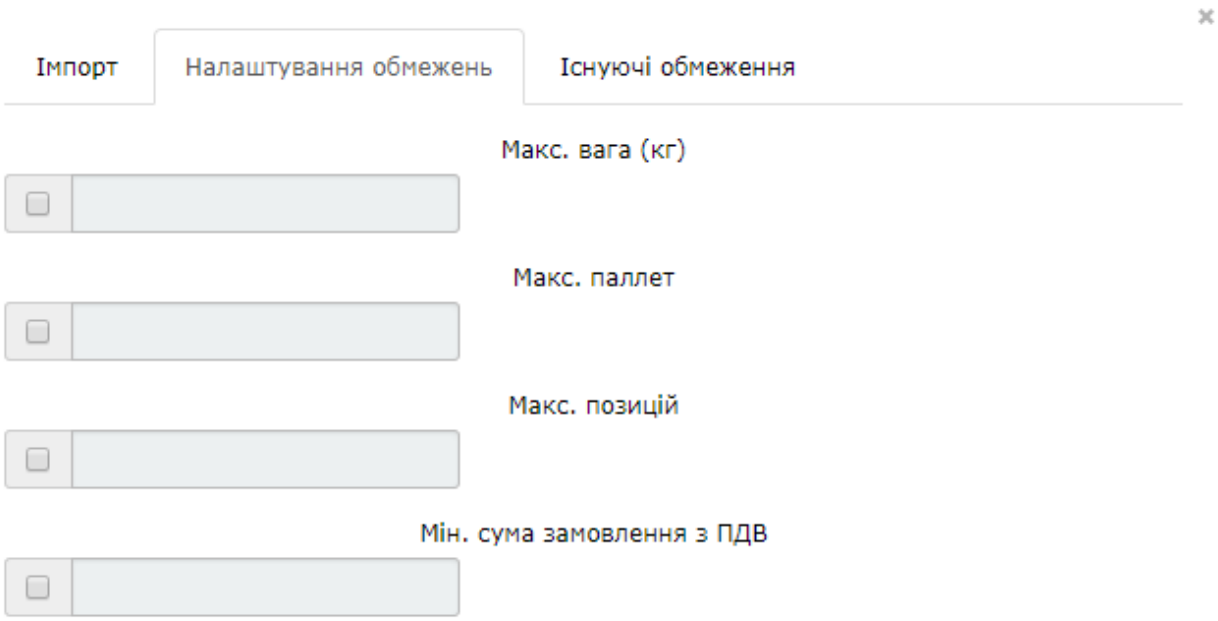
Заповніть у вікні **Меню завантаження прайсу** обов'язкову інформацію для відправлення прайс-листа:

- **Період дії**: внесіть дату початку (не раніше поточної дати) і дату закінчення.
- **Номер прайс-листа**: завантажені прайс-листи нумеруються на платформі автоматично. Якщо є потреба, введіть свій номер документа.
- **Список дистриб'юторів**: вкажіть покупців, для яких відправляєте даний прайс-лист. Можна обрати всіх, вибрати раніше створену групу чи окремих покупців.



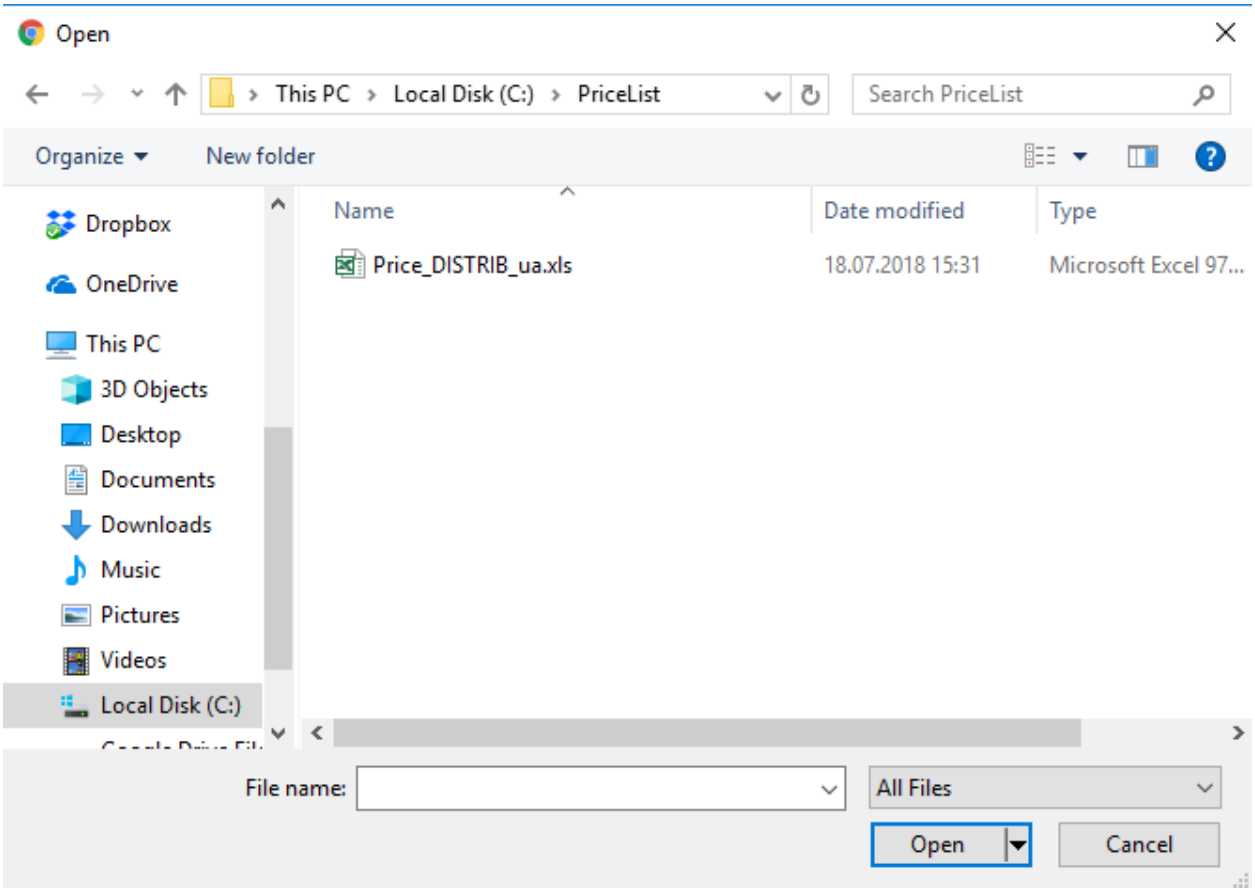
Одночасно з відправленням Прайс-листа ви можете передати покупцям обмеження по об'єму, вазі, кількості позицій або сумі одного замовлення.

Для цього перейдіть у вкладку Налаштування обмежень, встановіть відмітки біля параметрів і введіть значення (максимальну кількість палет в замовленні, максимальну вагу замовлення в кілограмах, максимальну кількість товарних позицій або мінімальну суму замовлення з ПДВ). Обмеження будуть діяти обраним покупцям.



Щоб відправити Прайс-лист, поверніться на закладку **Імпорт**. Після натискання кнопки **Завантажити файл** з'явиться вікно, де ви вкажете шлях до документу і оберете створений раніше файл з Прайс-листом.

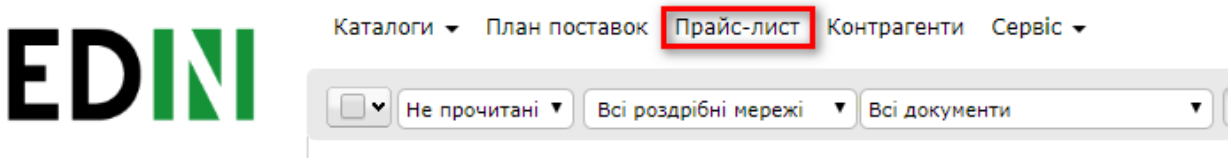
Натисніть кнопку **Відкрити (Open)**, і Прайс-лист буде відправлений обраним покупцям.



Документ буде знаходитись в папці **Відправлені**.

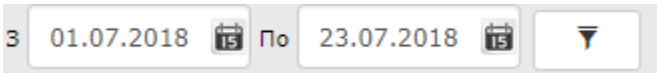
Перегляд і редагування прайс-листів

Для перегляду і редагування Прайс-листів передбачено Меню **Прайс-лист**.

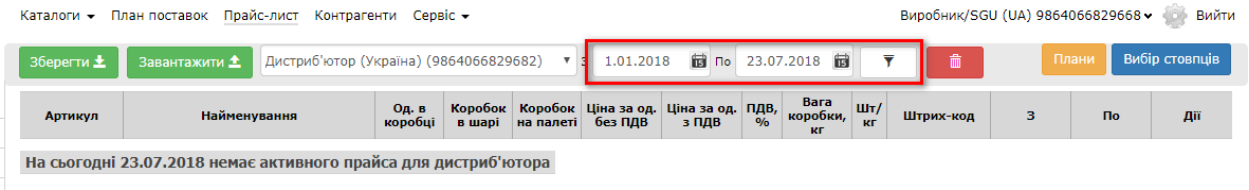


Обирайте покупця зі списку в полі Дистриб'ютор, і період, для якого хочете переглянути асортимент і ціни для нього.

Щоб побачити актуальний для покупця Прайс-лист, необхідно ввести дату для початку та для закінчення періоду та натиснути кнопку **Застосувати фільтр** для відображення.

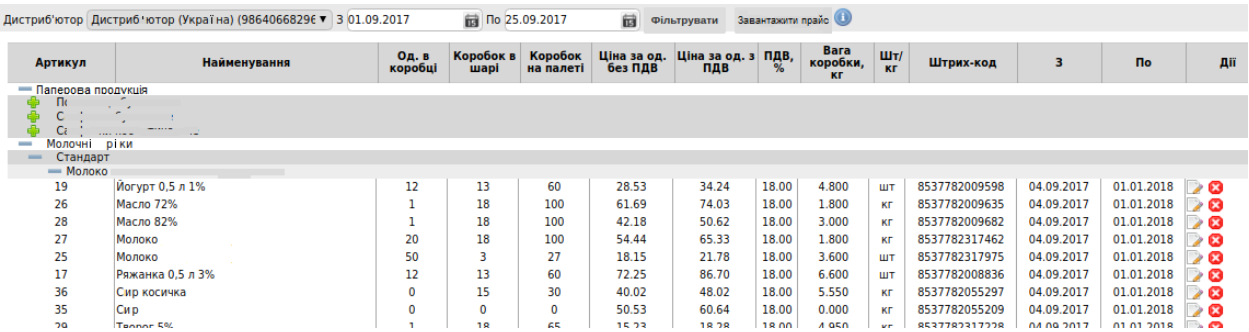


Якщо для обраного періоду не завантажений жоден прайс, буде виведено повідомлення.

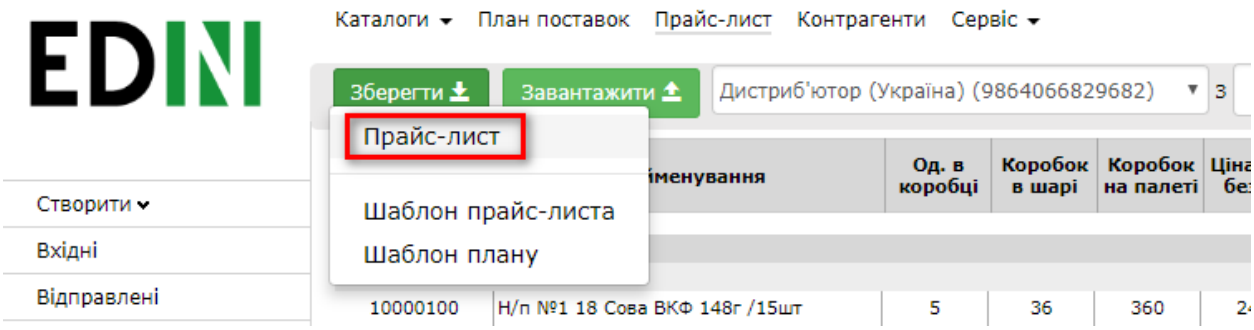


Інакше, за вибраний період відображатимуться всі товари.

В списку товару, в відповідних стовпчиках, ви можете побачити для кожної позиції дати початку і закінчення дії цін. Дистриб'ютор може замовити позицію за умовою, якщо дата завершення дії ціни не мешне за поточну дату.



Прайс для обраного покупця, на вказаний період, вивантажується в форматі Excel кнопкою **Зберегти - Прайс-лист**.



ВАЖЛИВО! Зміна дати на вашому ПК не змінить відтворення прайс-листів. Використовується час серверу.

Додавання Акційних цін

Для регулярних позицій прайс-листа можуть в певні періоди часу діяти акційні ціни. В такому випадку, для Акції можна сформувати прайс-лист в Excel, який містить тільки акційні позиції. Акційні позиції необхідно позначити в стовпці "**Акція**". А при відправленні вказати Період дії відповідно умов Акції.

В такому випадку, коли регулярний **Прайс-лист** є на платформі EDIN-Distribution, то для деяких позицій, які входять до його складу, новим документом відправляється акційна ціна. А залишкові позиції зберігаються, які не входять у прайс, що відправляється. І якщо дата дії акційної ціни не перевищує дату дії регулярної, то по закінченню дії акційного прайс-листа, покупцям знову буде доступною початкова, регулярна ціна на позиції, які брали участь в акції.

Додавання Сезонних позицій

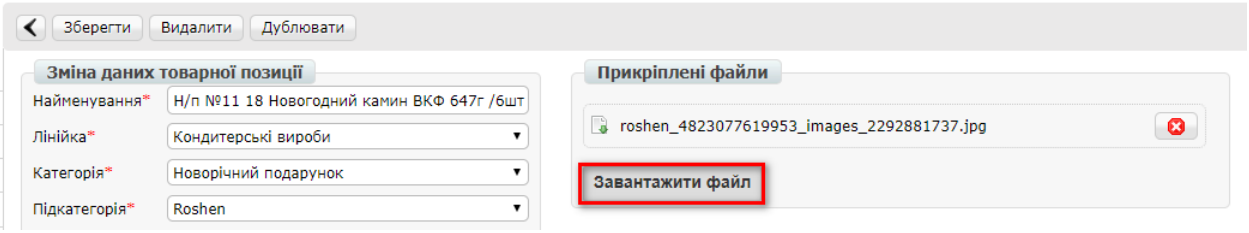
Для введення в прайс-лист сезонного асортименту, і для виведення по закінченні сезону, немає необхідності кожний раз формувати і відправляти повний список асортименту. Достатньо, у випадку діючого довготривалого прайсу, створити і відправити покупцям документ Прайс-лист, який містить тільки **Сезонні позиції**.

Для цього вкажіть в **Меню завантаження прайсу** період їх доступності до відвантажень. Позиції, які є в регулярному прайсі, залишаться без змін. Сезонний асортимент автоматично перестане відображатися покупцям, по закінченню періоду дії сезонного прайс-листа.

Додавання зображень і файлів до товарних позицій

До кожної позиції прайс-листа (після відправлення) можна прикріпити декілька файлів форматів *jpg, png, doc, docx, xls, xlsx*. Дистриб'ютор побачить ці файли, зможе переглянути і завантажити.

Натисніть на найменування позиції в прайсі, і у вікні редагування на кнопку **Завантажити файл**. З'явиться стандартне вікно відкриття файлу, де оберіть шлях і файл і натисніть (**Open**). Щоб прикріплені файли збереглись на платформі EDIN-Distribution, натисніть кнопку **Зберегти**.

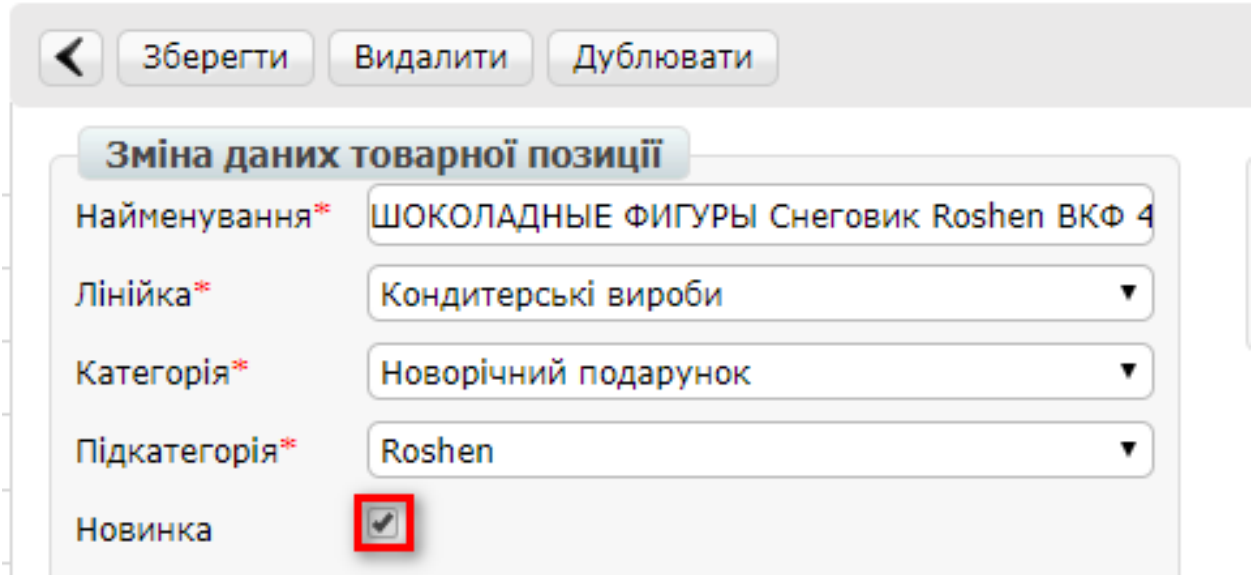


Виділення Новинок

Нові позиції в асортименті ви можете виділяти надписом "**Новинка!**". Покупці побачать її в Прайс-листі і в бланку Замовлення по прайс-листу.

Якщо спочатку при імпорті прайс-листа з файлу, новинки НЕ були відмічені в відповідному стовпці, то їх можна відмітити (чи зняти відмітку) вручну, для кожного з покупців, відповідно в завантаженому прайс-листі.

Натисніть на найменування позиції, у вікні редагування встановіть відмітку **Новинка**. Натисніть кнопку **Зберегти** та поверніться в прайс-лист.



Новинка буде позначена в прайс-листі.

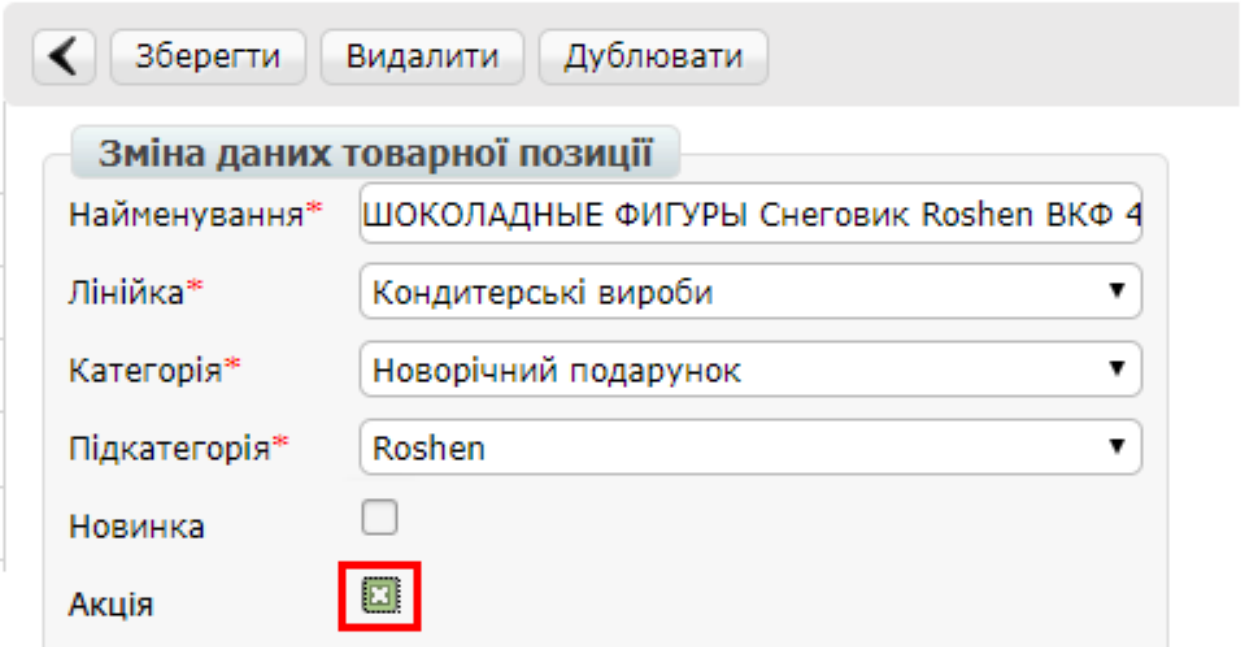
10000120	ШОКОЛАДНЫЕ ФИГУРЫ Дед мороз Rosh en ВКФ 40г /24шт	24	28	280
10000117	ШОКОЛАДНЫЕ ФИГУРЫ Дед мороз Rosh en ВКФ 60г /20шт	20	23	230
10000124	ШОКОЛАДНЫЕ ФИГУРЫ Кролик Roshen з имний ВКФ 25г /30шт	30	35	350
10000125	ШОКОЛАДНЫЕ ФИГУРЫ Кролик Roshen з имний ВКФ 40г /24шт	24	28	280
10000121	Новинка! ШОКОЛАДНЫЕ ФИГУРЫ Снего вик Roshen ВКФ 45г /20шт	20	30	300
10000122	Новинка! ШОКОЛАДНЫЕ ФИГУРЫ Снегу рочка Roshen ВКФ 45г /15шт	15	39	390
10000123	ШОКОЛАДНЫЕ ФИГУРЫ Шарик Roshen В КФ 16г /44шт	44	37	370

Виділення Акційних товарів

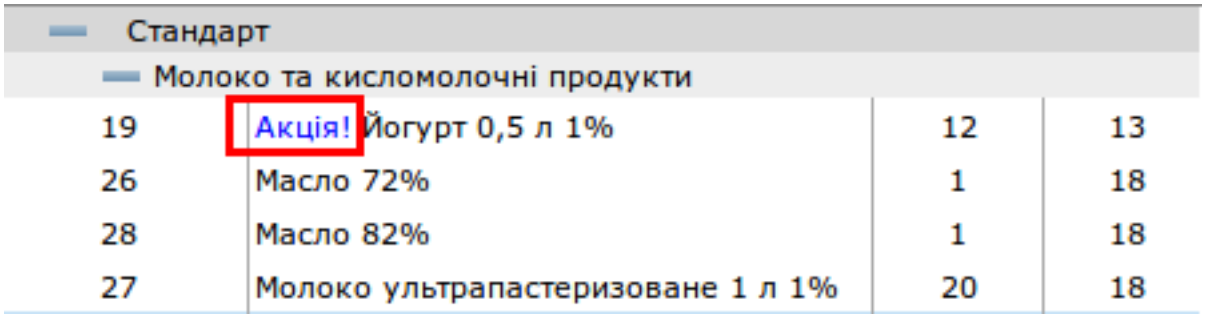
Акційні позиції в асортименті ви можете виділяти надписом "**Акція!**". Покупці побачать її в Прайс-листі і в бланку Замовлення по прайс-листу.

Якщо спочатку при імпорті прайс-листа з файлу, акційні товари НЕ були відмічені в відповідному стовпці, то їх можна відмітити (чи зняти відмітку) вручну, для кожного з покупців, відповідно в завантаженому прайс-листі.

Натисніть на найменування позиції, у вікні редагування встановіть відмітку **Акція**. Натисніть кнопку **Зберегти** та поверніться в прайс-лист.



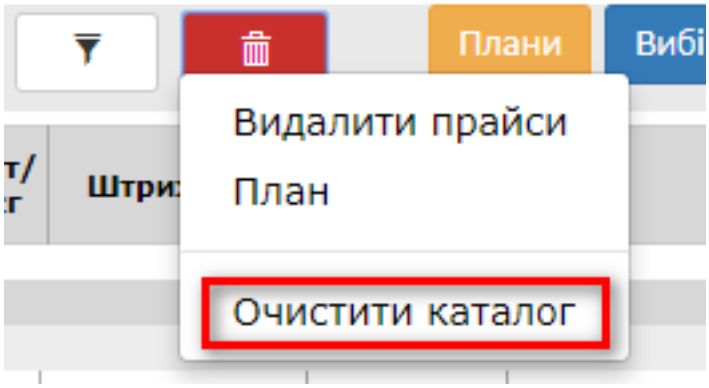
Акція буде позначена в прайс-листі.



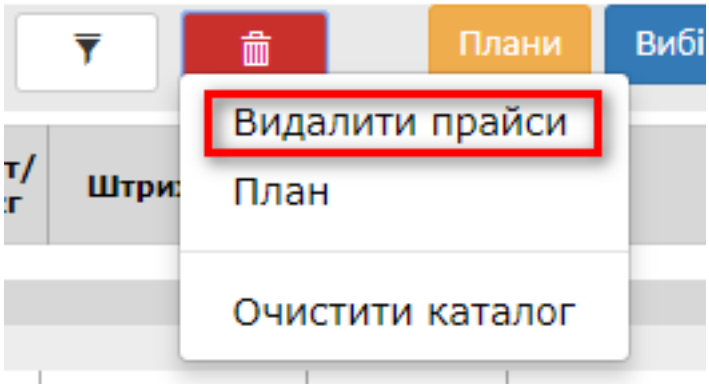
Видалення прайсів

При видаленні прайс-листа проводиться очищення всієї історії асортименту і цін. Після видалення покупець не зможе користуватися бланком замовлення по прайсу.

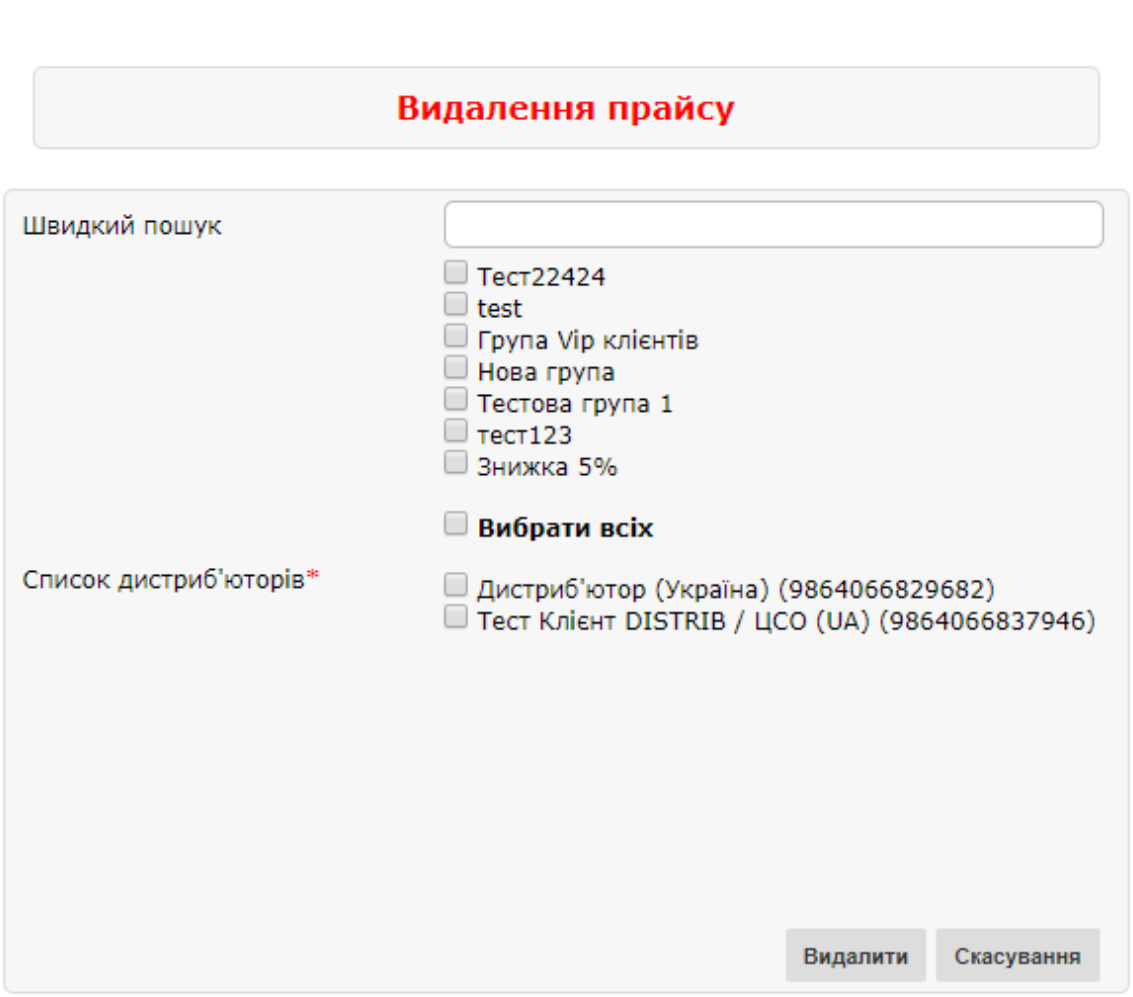
Видалити прайс-лист для тільки одного з дистриб'юторів можна обравши його прайс для перегляду і натиснувши кнопку **Очистити каталог**.



Якщо є потреба видалити прайс-лист для групи покупців, скористайтесь кнопкою **Видалити прайси**.

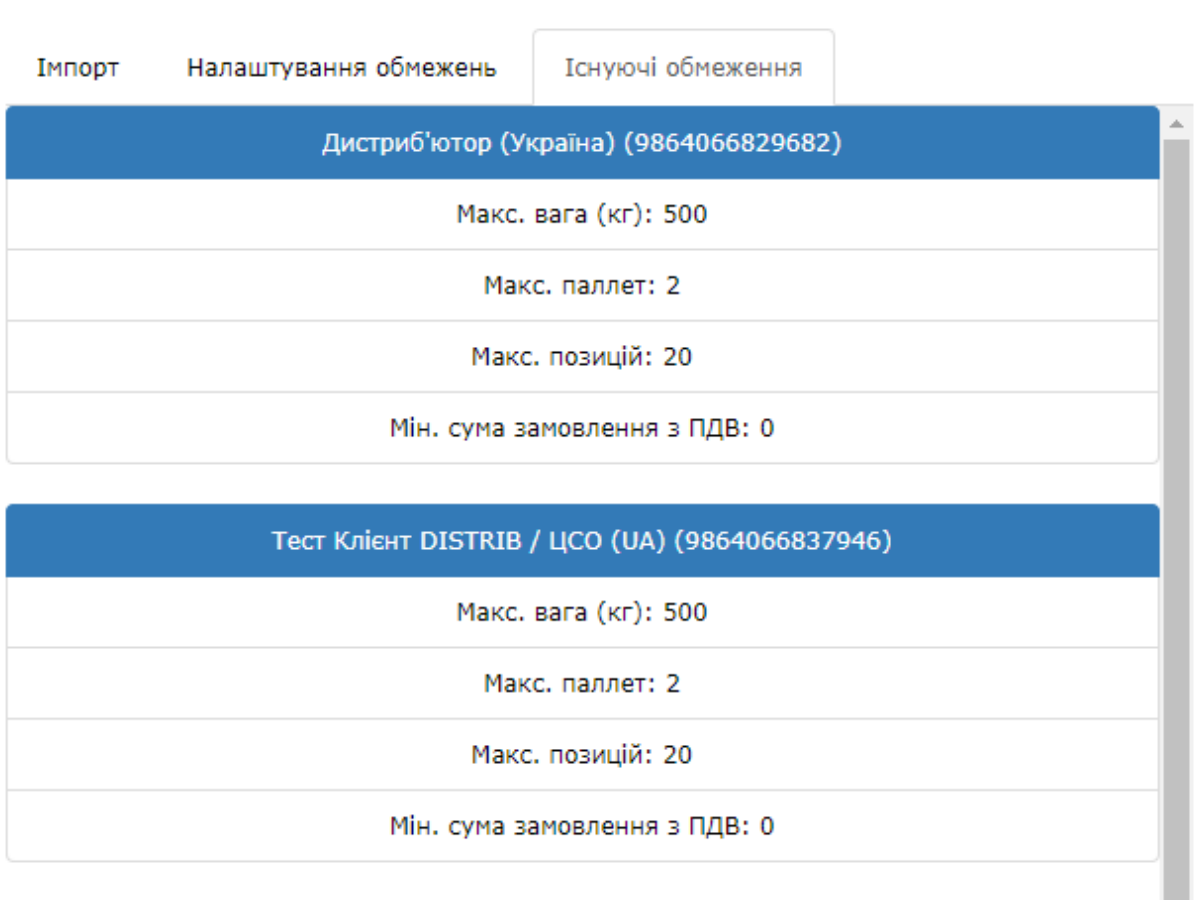


У вікні **Видалення прайсу** можна обрати покупців, для яких будуть видалені всі дані, які були завантажені в прайс-лист. Після вибору натисніть кнопку **Видалити**.



Внесення змін в обмеження для замовлень по прайсу

На закладці **Існуючі обмеження** в Меню завантаження прайс-листу (викликається кнопкою **Завантажити - Прайс-лист**) ви побачите список всіх покупців з встановленими на даний момент для їх замовлень обмеженнями.



Для відправлення дистриб'юторам змін в значеннях обмежень необхідно виконати відправлення прайс-листів. Діючий для покупця прайс можно вивантажити, видалити два останні стовпця з датами дії цін, і зберегти. Далі виконати дії по відправленню прайсів і обмежень відповідно до розділу .

Додавання покупців

Щоб додати нового покупця, зверніться до вашого менеджера в компанії АТС.

У випадку ротації дистриб'юторів і покупців, звертайтесь до вашого менеджера в компанії АТС.

Відправлення прайс-листів дистриб'юторам з облікової системи

В компанії АТС розроблена специфікація XML. Щоб налаштувати відправлення прайсів безпосередньо з вашої облікової системи дистриб'юторам, зверніться до вашого менеджера в компанії АТС.

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com
- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

9.3 EDIN-Certificate

9.3.1 Інструкція по роботі з сервісом EDIN-Certificate на web-платформі EDIN

Зміст:

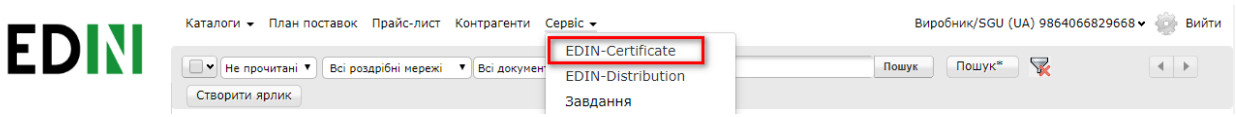
- *Інструкція по роботі з сервісом EDIN-Certificate на web-платформі EDIN*
  - *Вступ*
  - *1. Початок роботи на Порталі Сертифікатів EDIN-Certificate*
  - *2. Додавання документа на Портал Сертифікатів*
  - *3. Завантаження файлів сертифіката*
  - *4. Підписання файлів сертифікатів*
  - *5. Прив'язка товару до сертифікату*
  - *6. Перегляд доступних сертифікатів*
  - *7. Звірка сертифіката з Реєстром державної системи сертифікації України.*
  - *8. Перегляд деталей сертифіката*
  - *9. Пошук сертифікатів за параметрами*
  - *10. Друк сертифіката з реквізитами ЕЦП*
    - *Служба Технічної Підтримки*

Вступ

Інструкція описує порядок завантаження і поширення сертифікатів якості та додаткових документів до них на Порталі Сертифікатів.

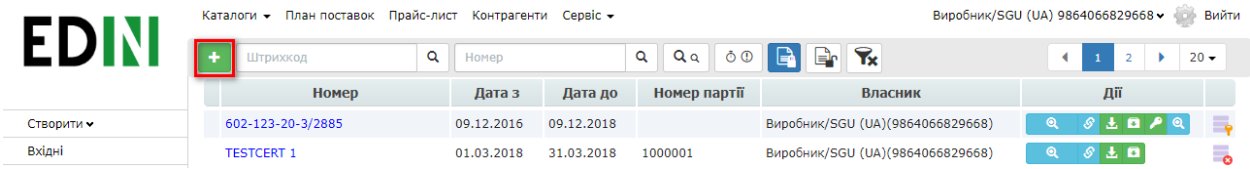
1. Початок роботи на Порталі Сертифікатів EDIN-Certificate

Перейдіть в розділ **Сервіс** і виберіть із меню «**EDIN-Certificate**»

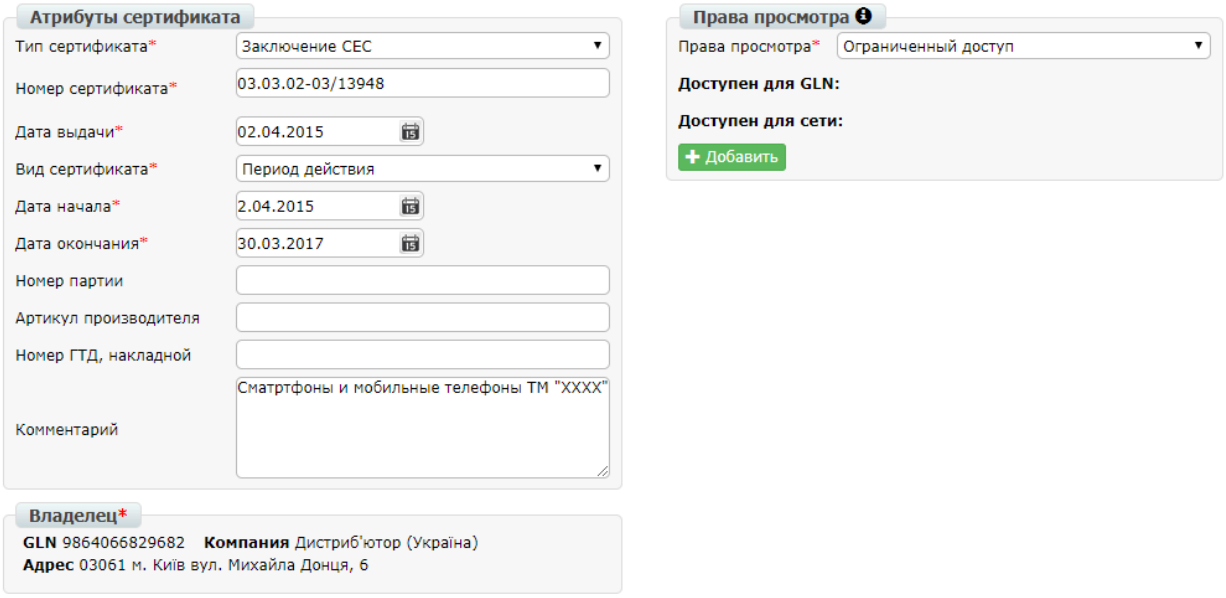


2. Додавання документа на Портал Сертифікатів

Щоб додати сертифікат, натисніть на зелену кнопку «**Додати сертифікат**»:



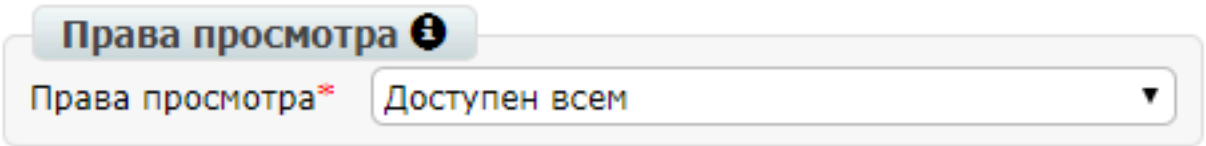
У формі, що з'явилася необхідно заповнити обов'язкові поля відмічені **червоною зірочкою** (*)



- **Тип сертифіката** - можна вибрати тип документа
- **Номер сертифіката** - номер вказаний на сертифікаті
- **Дата видачі** - дата видачі документа
- **Вид сертифіката** - вибираємо по періоду дії документа або за номером партії

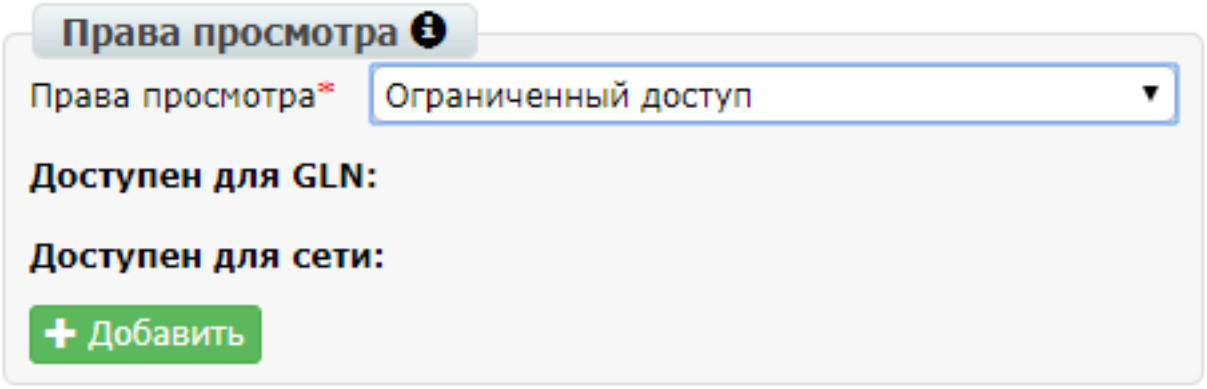
Далі, в залежності від виду сертифіката, заповнюються поля:

- **Дата початку та Дата закінчення** або **Номер партії**, на який виписаний документ
- **Коментар** - текстове поле для різних коментарів
- **Права перегляду** - вказуємо права перегляду сертифіката

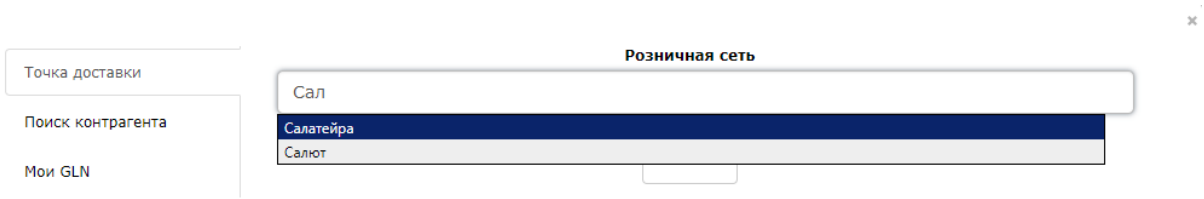


- *Не вибрано* - статус, при якому не можна зберегти сертифікат, необхідно вибрати права перегляду
- *Доступний всім* - доступний для перегляду всім користувачам

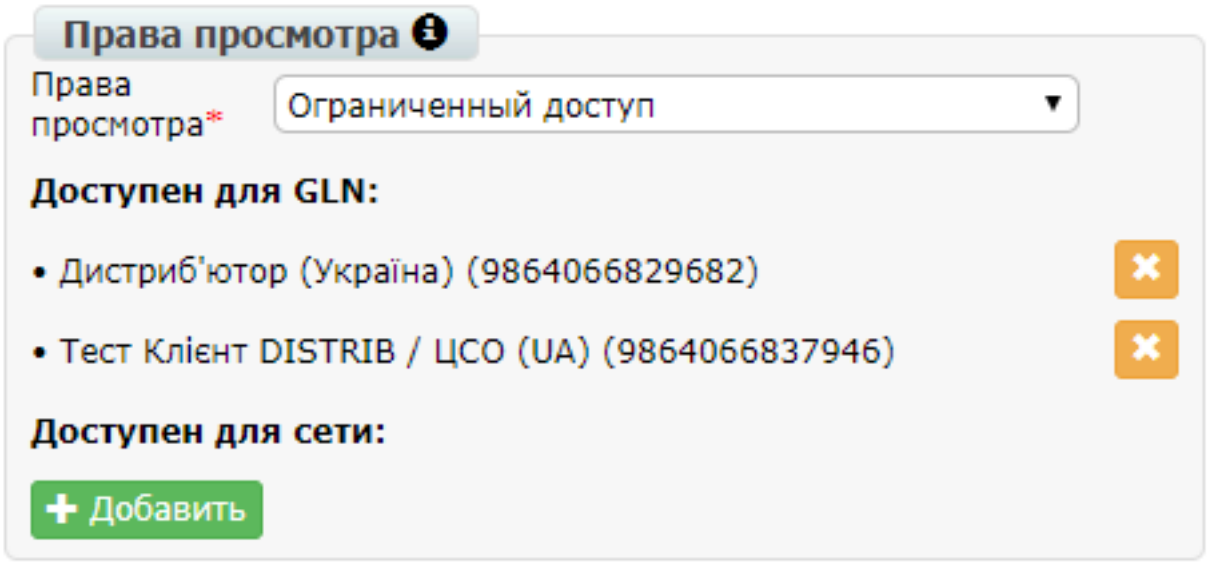
- *Обмежений доступ* - доступ тільки обраним користувачам або мереж (після того, як ви вибрали «обмежений доступ», необхідно натиснути кнопку «Додати» і ввести або GLN-номер, або назву мережі, якою надається доступ). Якщо не додавати мережу або GLN, то сертифікат буде доступний для перегляду тільки вам.



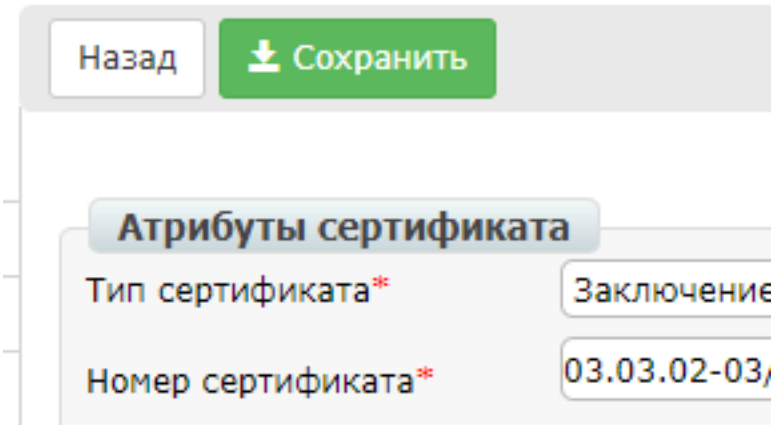
На екрані з'явиться вікно, в якому за допомогою пошуку можна знайти компанії, для яких сертифікат буде доступний для перегляду. Після того, як ви знайшли компанію за назвою або GLN, натисніть кнопку «**Вибрати мережу**»:



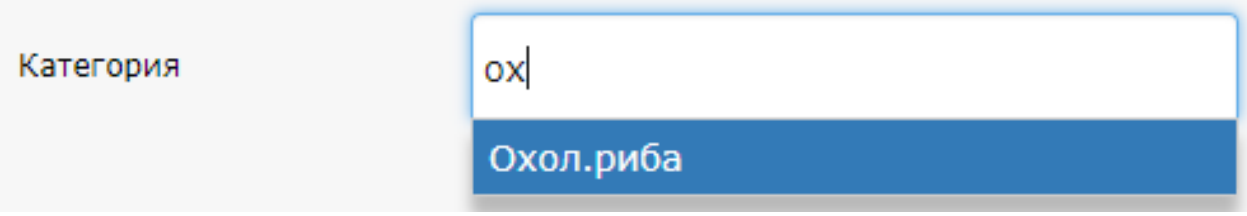
Натиснувши кнопку «**Додати**», можна додати ще компанії.



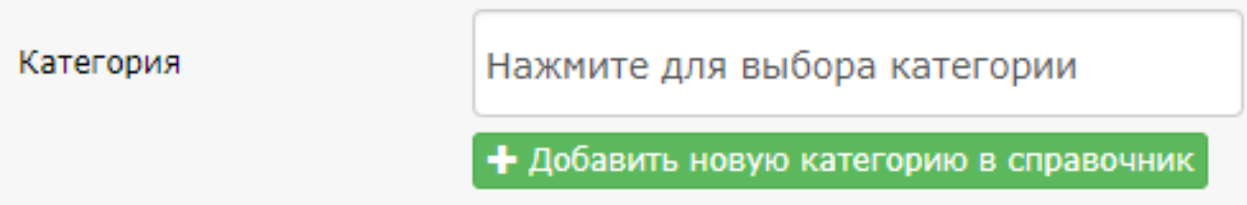
Після заповнення всіх атрибутів Сертифікату натисніть кнопку «**Зберегти**»:



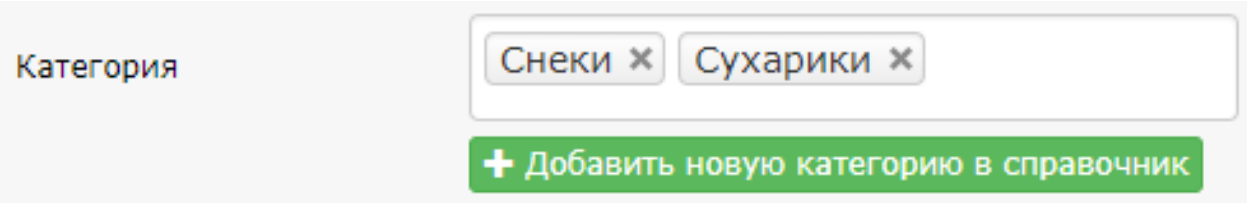
Після збереження з'явиться додаткове поле **Категорія**. Натиснувши на поле вводу і почавши вводити перші літери категорії, в випадаючому списку з'явиться категорія для вибору:



Якщо в випадаючому списку не з'явилася необхідна категорія, то ви можете додати її, натиснувши кнопку «**Додати нову категорію в довідник**»:



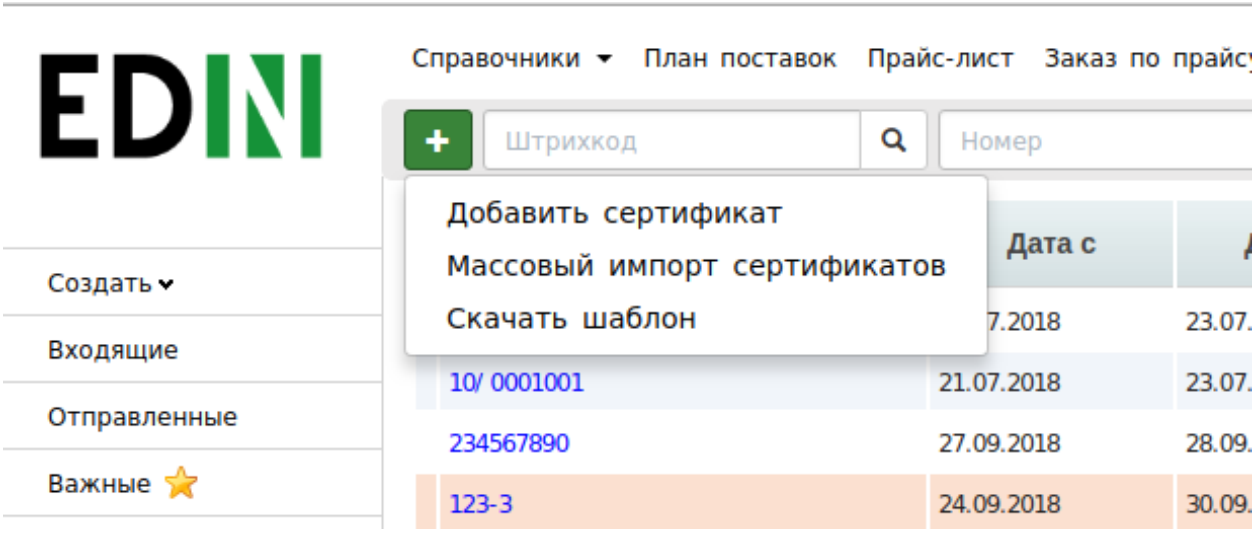
Також в переліку Категория можна зробити множинну прив'язку сертифіката до категорій. Для цього необхідно, після вибору першої категорії, почати пошук знову, й вибрати наступну:



2.1.Масове додавання документів

Щоб масово додати документ, потрібно попередньо підготувати необхідні файли, а саме заповнити шаблон і відсканувати необхідні документи в форматі *PDF, JPG, JPEG, PNG, TIFF.*

Для завантаження шаблону натисніть кнопку + і виберіть «**Завантажити шаблон**»:



Заповніть інформацію за документами в завантажений шаблон, попередньо видаливши дані зазначені для прикладу (окрім заголовків стовбців):

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Тип сертификата*	Номер сертификата*	Дата выдачи*	Вид сертификата	Дата начала*	Дата окончания*	Номер партии	Артикул производителя	Номер ГТД, накладной	Комментарий	PdfName
2	1	12312351	20.07.2018	1	20.07.2018	23.07.2018	12311	2341111	112311781	FooBar	153132783414539397.jpg
3	2	12312321	20.07.2018	2	20.07.2018	23.07.2018	12332	2341321	112311723	FooBar	image (1).png
4											
5											
6											
7											

Тип сертифіката - в залежності від типу зазначеного в документі, необхідно вказати відповідний номер типу:

1. Сертифікат відповідності / визнання
2. Свідоцтво / сертифікат якості
3. Декларація імпортера
4. Висновок СЕС
5. Декларація виробника
6. Карантинний сертифікат
7. Акт фітосанітарного контролю
8. Фітосанітарний сертифікат
9. Висновок фітосанітарної експертизи
10. Протокол лабораторних випробувань
11. Експертний висновок
13. Сертифікат типу
14. Сертифікат аналізу
15. Дозвіл на випуск / реалізацію
16. Висновок Держлікслужби
17. Сертифікат на СУЯ (ISO9001)
18. Паспорт якості

- **Номер сертифіката** - номер вказаний на сертифікаті;
- **Дата видачі** - дата видачі документа в форматі «ДД.ММ.ГГГГ»;
- **Вид сертифіката** - для документа виданого на період дії вкажіть «1», для виданого на певну партію вкажіть «2»;

Далі, в залежності від виду сертифікату, заповнюються поля:

Дата початку дії і **Дата закінчення дії** або **Номер партії**, на який виписаний документ;

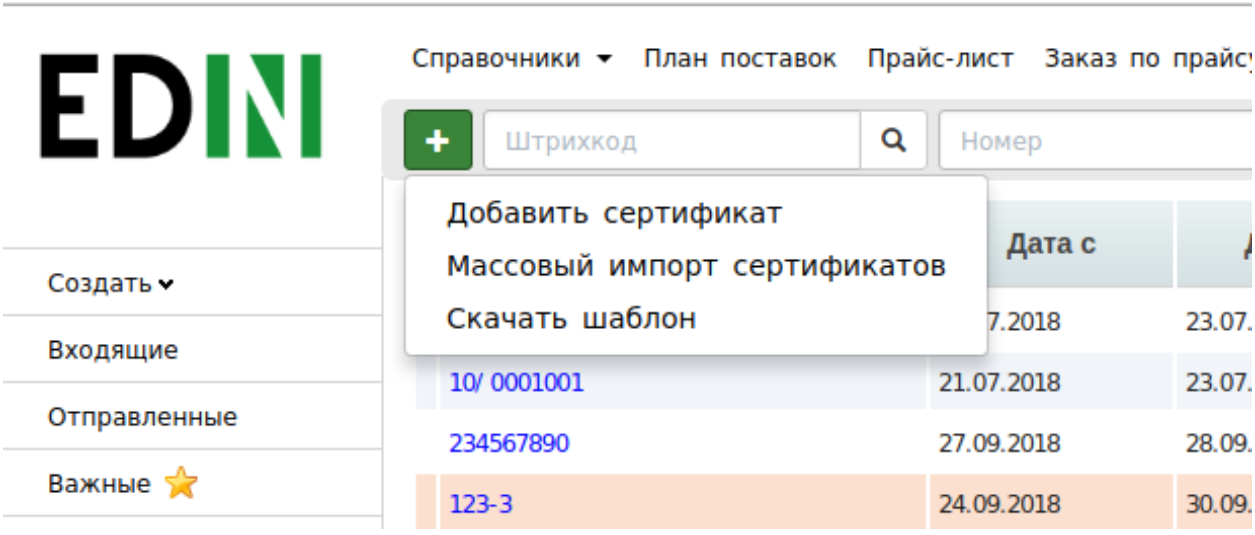
Зверніть увагу, для Віда сертифіката виданого на період - обов'язково вказувати дату закінчення, а для виданого на певну партію - Номер партії.

Артикул виробника - артикул вказаний виробником;
Номер ВМД, накладної - номер накладної до якої відноситься сертифікат;
Коментар - при необхідності можна додати додаткові відомості;
Назва файлу - в цьому полі необхідно вказати ім'я файлу для подальшого прикріплення до картки сертифіката. Зверніть увагу, що для одного документа допускається вказувати тільки одну назву файлу з розширенням. Наприклад «image (1) .jpg».

Після цього необхідно додати заповнений шаблон і всі підготовлені, відскановані файли в zip-архів.

Зверніть увагу, що формат комірок повинен бути текстовим.

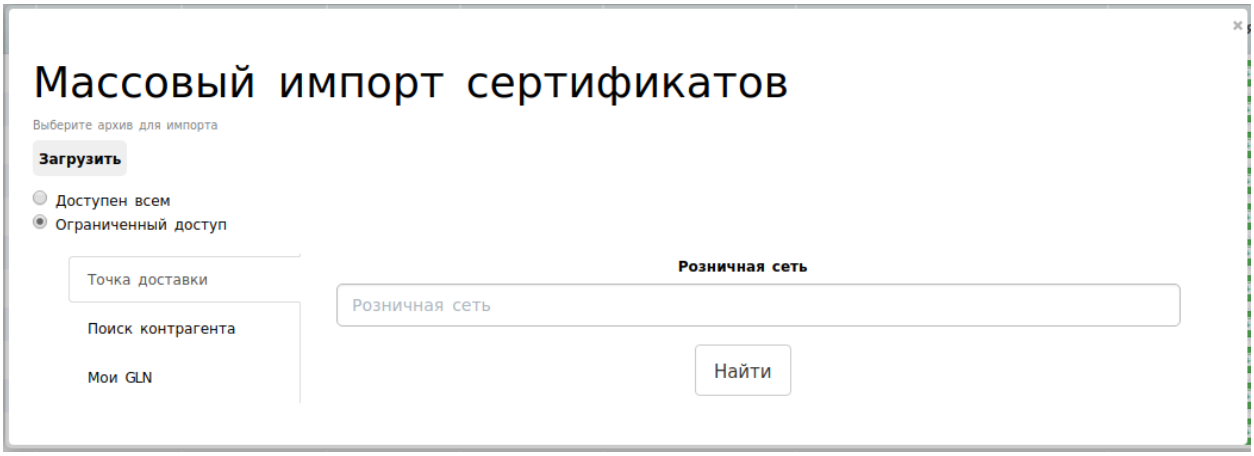
Для масового створення документів натисніть кнопку + і виберіть «**Масовий імпорт сертифікатів**»:



У вікні, Ви можете встановити **права перегляду сертифікатів**.

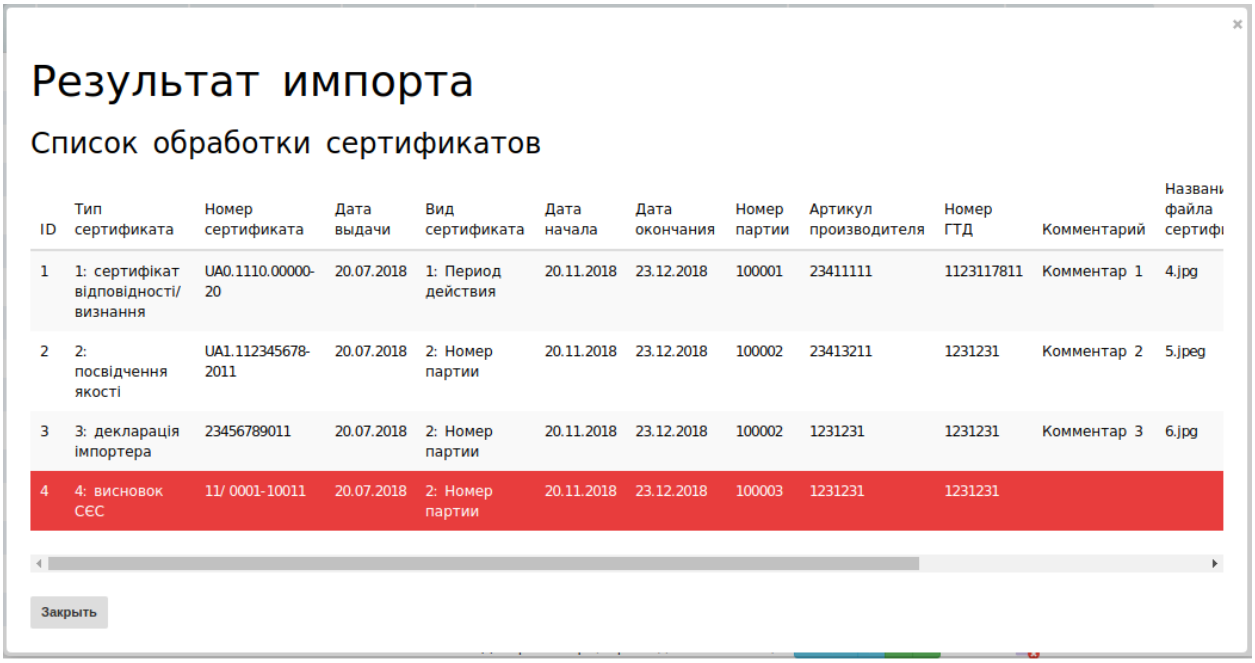
Встановіть:

- «Доступний всім» - якщо сертифікати будуть загальнодоступними;
- «Обмежений доступ» - якщо сертифікати будуть доступні певним контрагентам;



Натисніть «**Завантажити**» і в формі вибору файлів виберіть необхідний zip-архів.

Після обробки zip-архіву відкриється форма зі звітом про результати імпорту. Успішно створені сертифікати будуть відображатися рядками білого кольору.



У разі наявності помилок заповнення шаблону відповідний рядок буде виділено червоним кольором. При наведенні курсора миші в підказці буде відображено опис помилок. Для таких документів картки не будуть створені і при необхідності можна буде відредагувати відповідні рядки і знову імпортувати zip-архів. При цьому для раніше створених документів відобразиться помилка «**Сертифікат вже існує**» і нові карти не будуть створені.

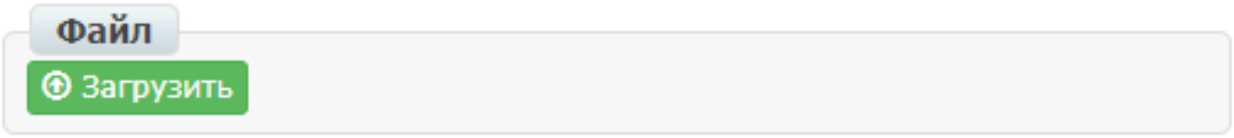
Після натискання кнопки «**Закрити**» сторінка оновиться і в списку сертифікатів відобразяться нові створені документи.

Примітка: Якщо при масовому імпорті сертифікатів Ви встановили «Обмежений доступ» але не вказали контрагента або точку доставки - за замовчуванням такі сертифікати будуть з обмеженими правами перегляду (доступні тільки вам). Для зміни прав необхідно буде перейти в картку сертифікату натиснувши на Номер і змінити Права перегляду.

---

3. Завантаження файлів сертифіката

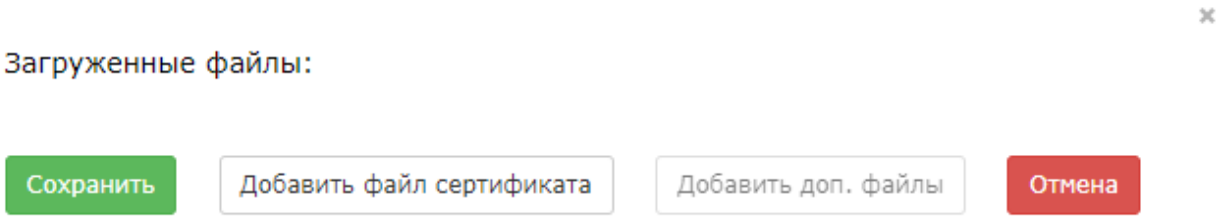
Після збереження атрибутів сертифіката стане доступний блок завантаження файлу:



Підтримувані типи файлів: *PDF, JPG, JPEG, PNG, TIFF*.

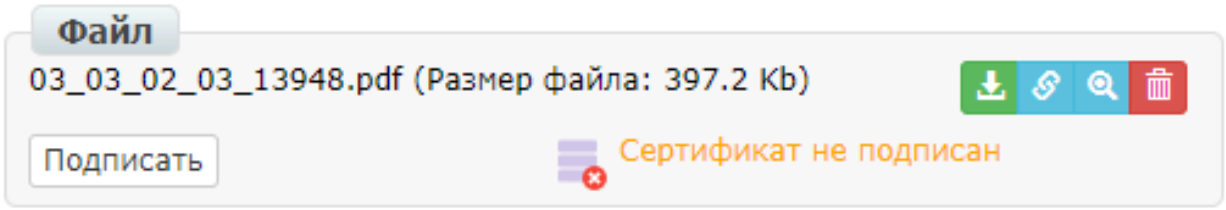
Для завантаження файлу натисніть кнопку «**Завантажити**», вкажіть шлях до потрібного файлу і завантажте його.

Після того, як ви завантажили файл в систему, з'явиться можливість завантаження додаткових файлів, для додавання їх натисніть кнопку «**Додати**»:



Виберіть **Тип додаткового файлу** і натисніть «**Завантажити**», вкажіть шлях до файлу і завантажте його.

Максимальний розмір файлу для завантаження - 7,5 МБ. Після завантаження ви зможете подивитися розмір завантаженого файлу.

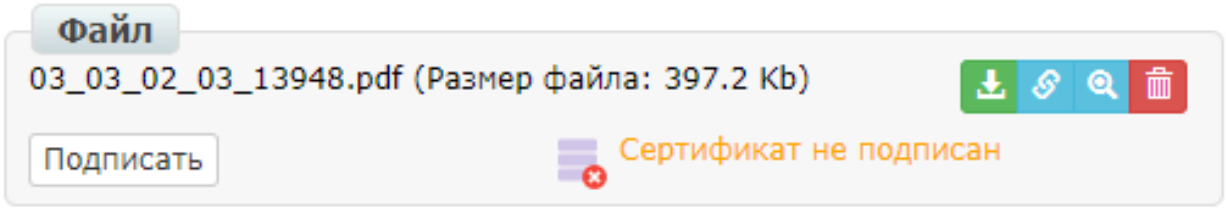


Якщо розмір файлу більше, ніж 7,5 МБ, то його необхідно видалити і завантажити файл меншого розміру, після чого буде можливість підписати його ЕЦП.

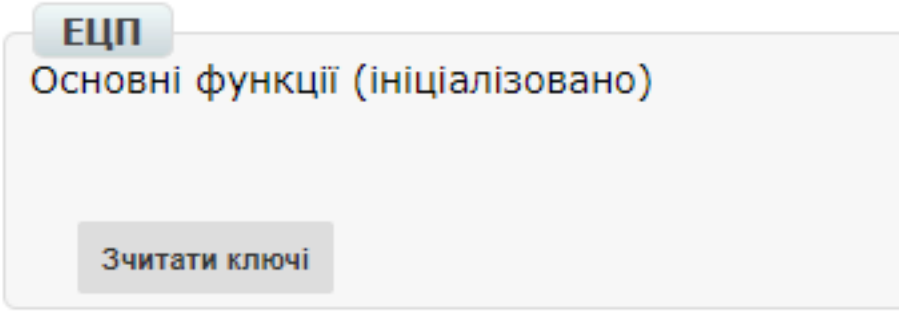
Якщо необхідно завантажити додаткові файли, (зображення сертифіката знаходиться в декількох файлах), натисніть кнопку «**Додати доп. файли**». Після вибору файлу натисніть кнопку «**Зберегти**»

4. Підписання файлів сертифікатів

Після завантаження файлів сертифікатів, у Вас є можливість підписати ці документи ЕЦП, для цього під кожним файлом натисніть кнопку «**Підписати**»:

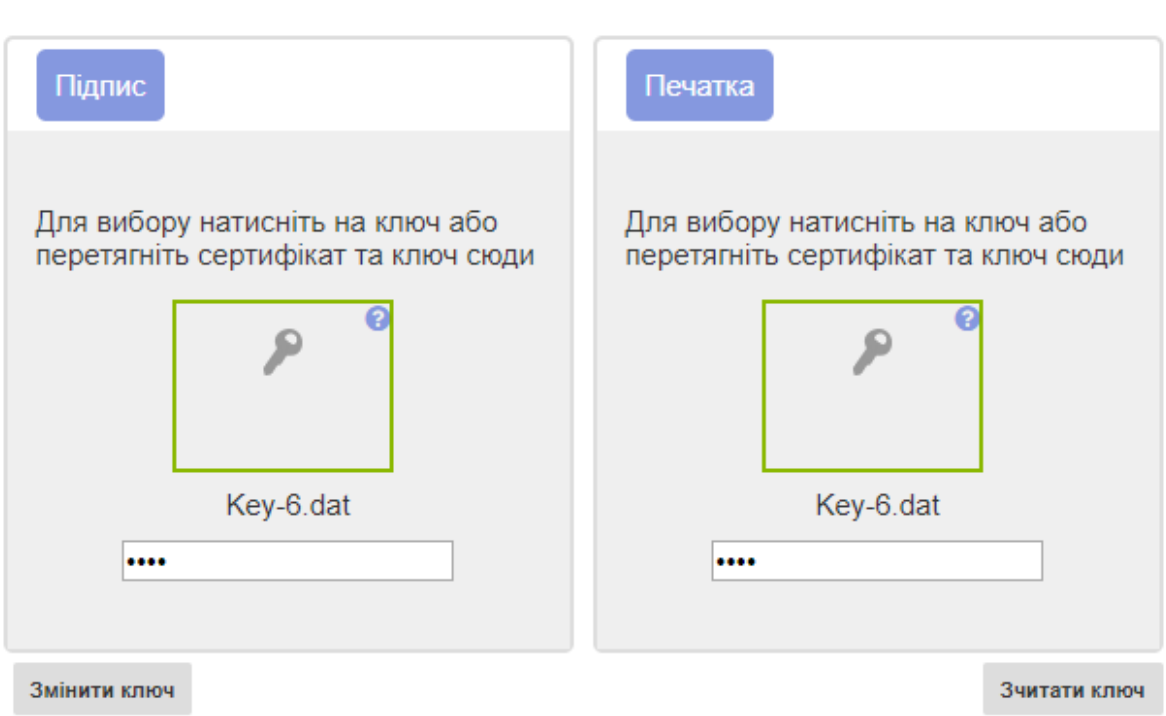


При переході на сторінку підписання документа необхідно натиснути кнопку «**Зчитати ключі**»:

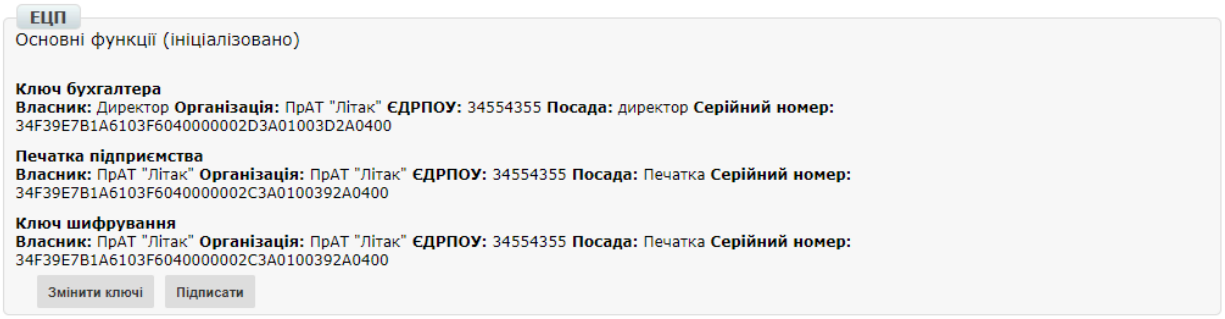


У вікні з'явиться форма для вибору ключів:

Якщо ключі видані в **АЦСК ІДД** (ФСУ), то необхідно вибрати ключі (**key-6.dat**), вказати пароль і натиснути кнопку «**Зчитати ключі**»:

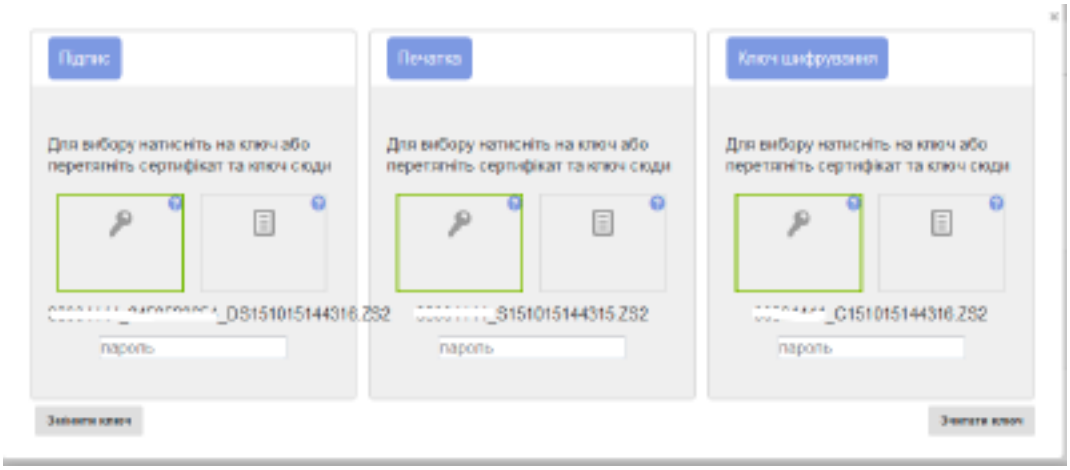


Після установки ключів, на сторінці відобразиться інформація про ЕЦП:

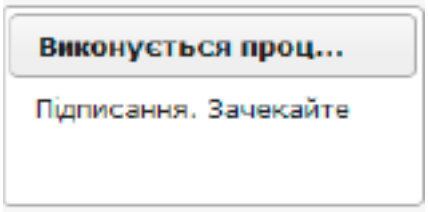


Якщо використовуються для підписання ключі **АЦСК «Україна»**, то ключі мають наступний вид:

- Ключ директора: ЕДРПОУ_ІНН подпісанта_D1111111.ZS2
- Ключ бухгалтера: ЄДРПОУ _ІНН подпісанта_B1111111.ZS2
- Ключ друку: ЄДРПОУ _S1111111.ZS2 - Ключ шифрування: ЄДРПОУ _C1111111.ZS2

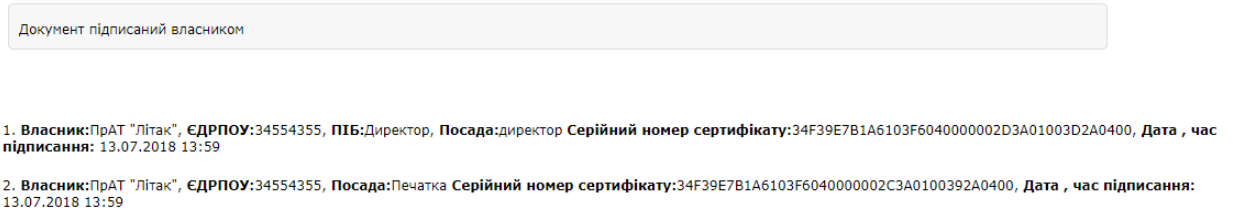


Кожна дія (підписання, установка ключів) буде супроводжуватися вікном:



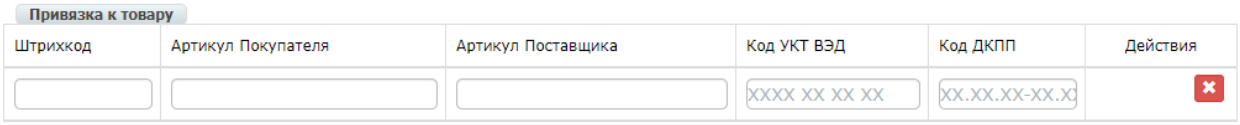
При новій сесії користувача, для підписання документа необхідно буде тільки ввести паролі і натиснути кнопку «Зчитати ключі».

Після підписання документа, на сторінці відобразиться інформація про ЕЦП:

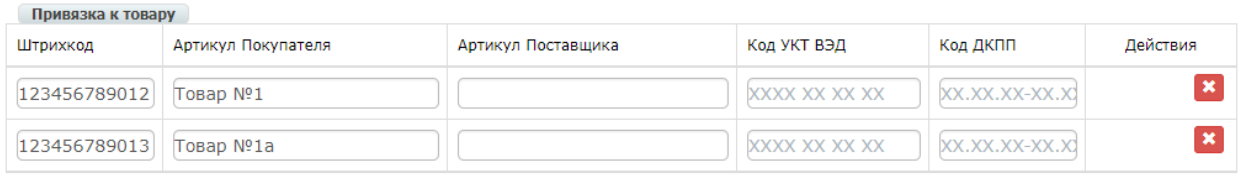


5. Прив'язка товару до сертифікату

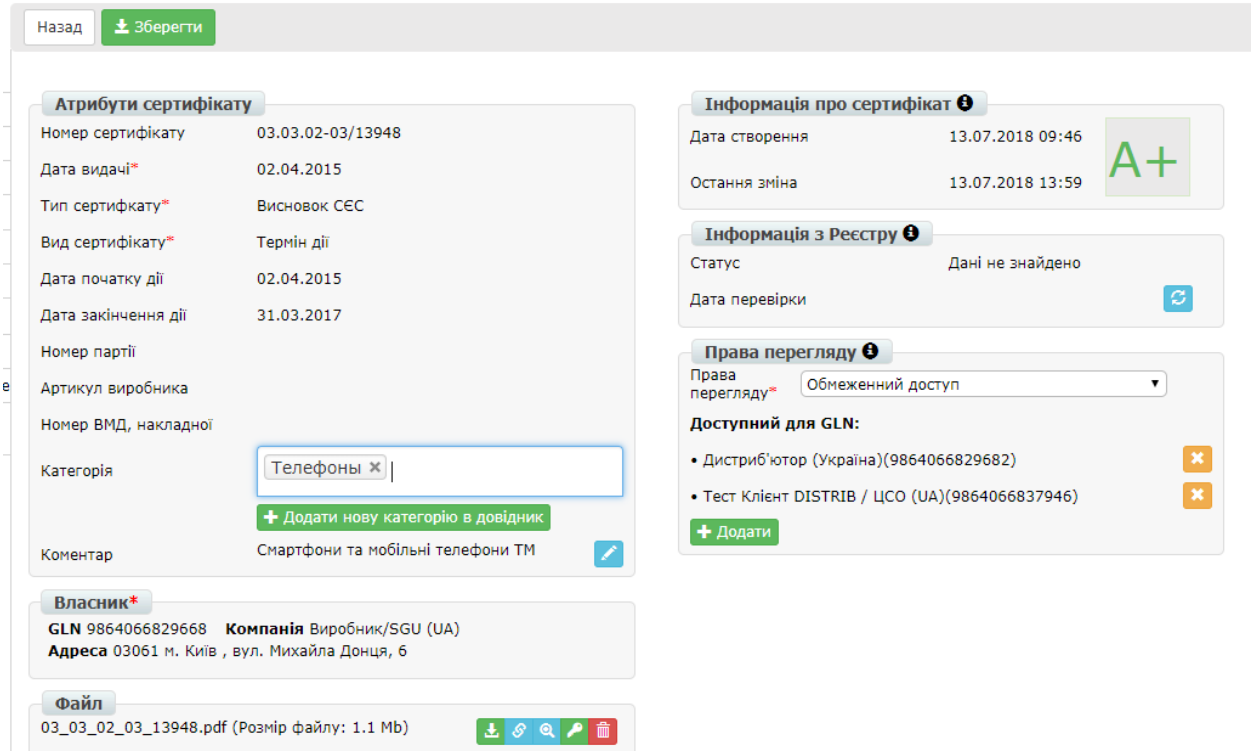
На порталі сертифікатів у Вас є можливість прив'язати сертифікати до товару, на який вони виписані. Для цього натисніть кнопку «**Додати**»:



Заповнити один або кілька параметрів по продукції (Штрихкод, Артикул покупця, Артикул постачальника). Зверніть увагу якщо Вам необхідно додати багато штрихкодів, Ви можете скопіювати перелік штрихкодів з файлу Excel або написані через кому і вставити в перший рядок:

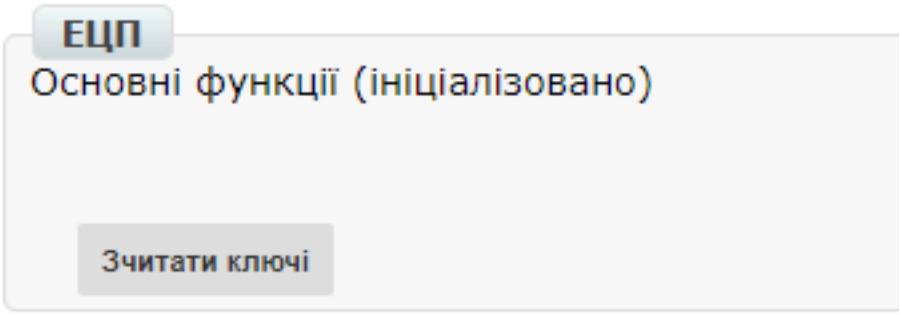


Після заповнення даних по товару, натисніть кнопку «**Зберегти**»:



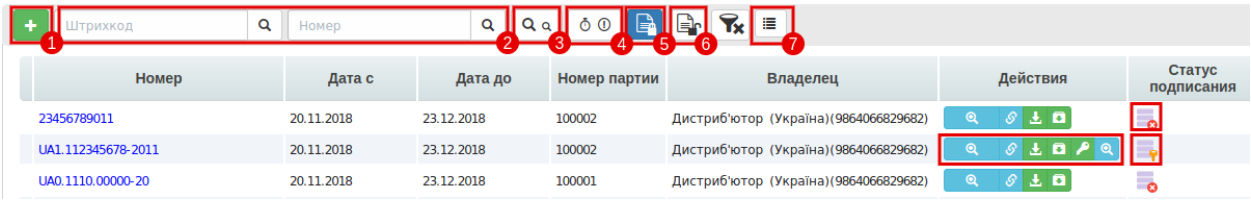
Як тільки Ви успішно виконали всі перераховані вище пункти, у Вас при формуванні Повідомлення про відвантаження в поле штрих-коду в позиції, на яку заведено сертифікат, з'явиться синя піктограма з галочкою:

Якщо натиснути на піктограму, то у Вас відкриється детальна інформація про доданих документах:



6. Перегляд доступних сертифікатів

У центральній частині Порталу Сертифікатів ви можете побачити всі доступні вам сертифікати а також можливі дії.



1. додати сертифікат;
2. виконати пошук сертифіката по штрихкоду або номером Сертифіката;
3. виконати розширений пошук сертифіката;
4. відобразити сертифікати з +/- 30 днів від дати закінчення;
5. відобразити сертифікати, які відкриті для вас;
6. відобразити загальнодоступні сертифікати;
7. настройка відображення стовпців.

У колонці **Дії** можна виконати швидкі операції з сертифікатами:

	просмотреть сертификат (открывается дополнительное окно с изображением сертификата)
	получить прямую ссылку для загрузки сертификата (ссылка можно передать контрагенту для загрузки сертификата)
	загрузить сертификат
	загрузить все файлы, которые были добавлены
	загрузить сертификат с подписью (файл формата .p7s)
	просмотреть подписи

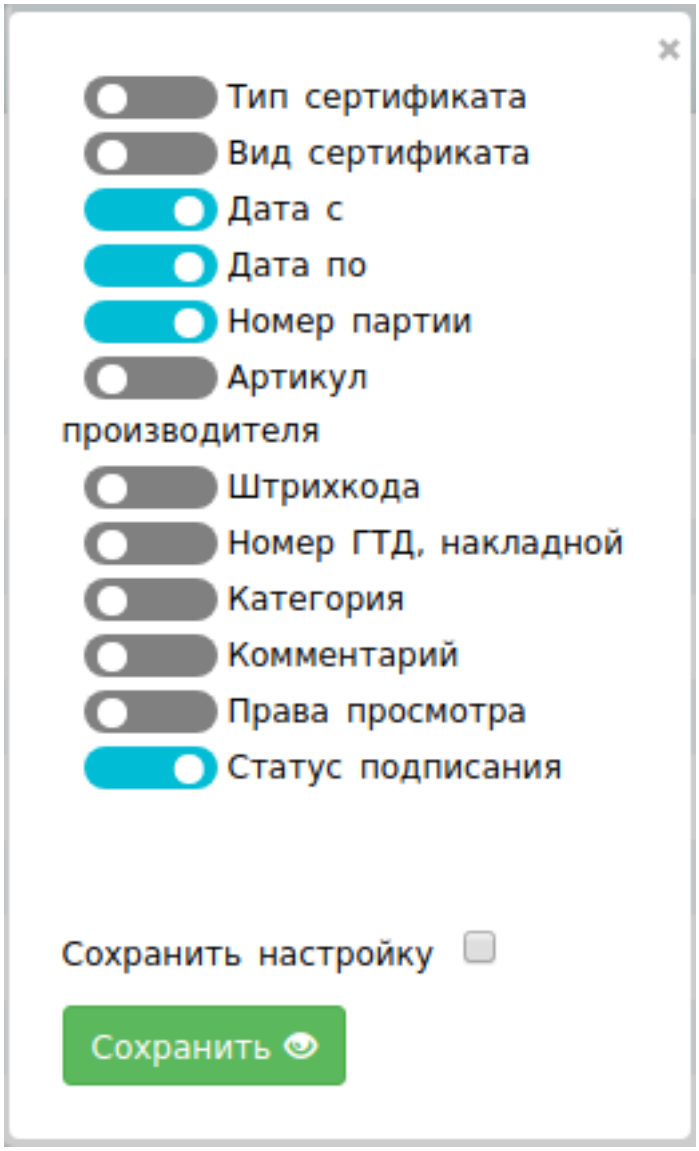
Стан підпису сертифіката ЕЦП:

	сертификат подписан владельцем
	сертификат не подписан

6.1. Налаштування відображення стовпців

Для зручного перегляду даних про сертифікати, натисніть на кнопку «**Налаштування відображення стовпців**»

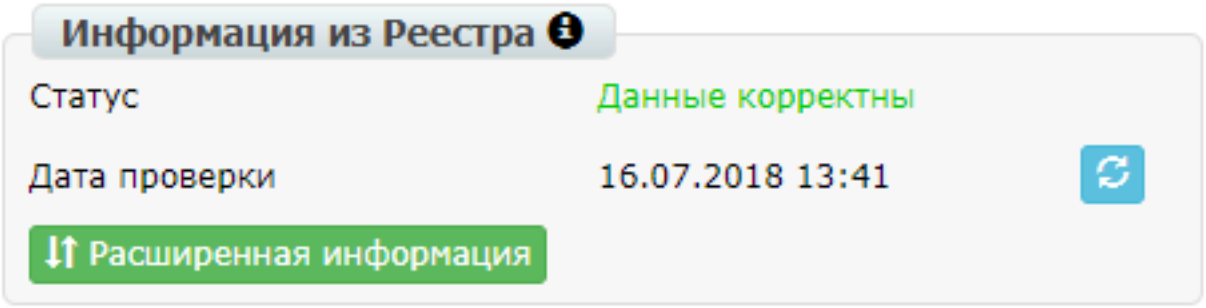
Активуйте необхідні стовпці і натисніть «**Зберегти**». Додані стовпці відобразяться після автоматичного оновлення сторінки.



Примітка: Після виходу з особистого кабінету, активовані стовпці будуть скинуті на вибір за замовчуванням. Щоб змінити набір за замовчуванням активуйте «прапорець» біля «**Запам'ятати параметри**» і натисніть «**Зберегти**».

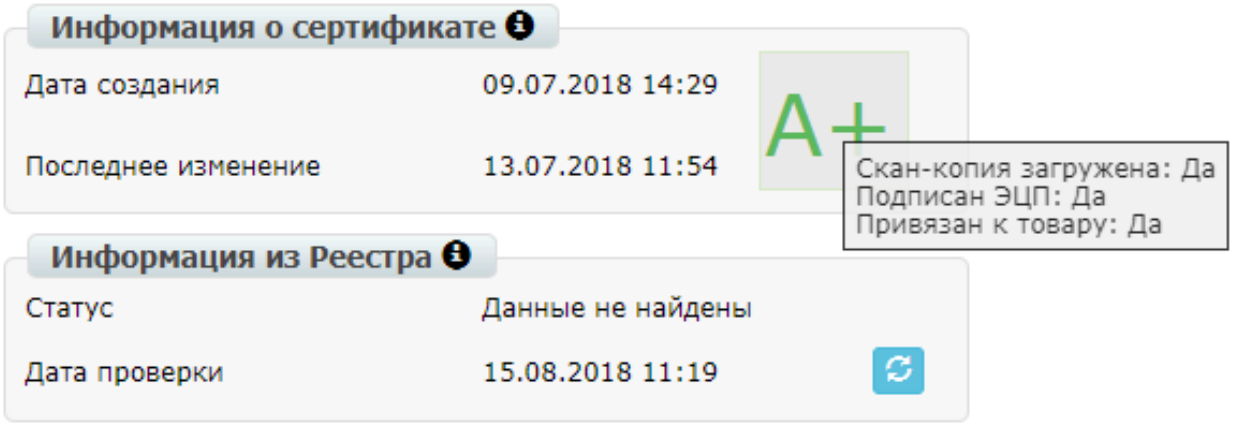
7. Звірка сертифіката з Реєстром державної системи сертифікації України.

Після того, як ви завантажили сертифікат і зберегли його, у вас є можливість отримати більш детальну інформацію з **Реєстру сертифікації**. Інформацію з Реєстру можна отримати тільки в тому випадку, якщо сертифікат зареєстрований в Реєстрі державної системи сертифікації України.



8. Перегляд деталей сертифіката

У цьому полі можна подивитися дату створення, дату останньої зміни, статус сертифіката. Навівши курсор на статус **A**+, ви можете подивитися всі атрибути сертифіката.

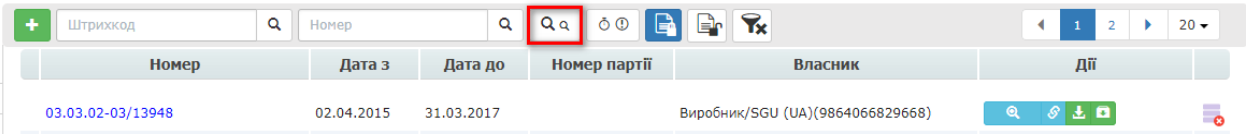


Статус має різні позначення і виділяється кольором, залежно від наявності атрибутів:

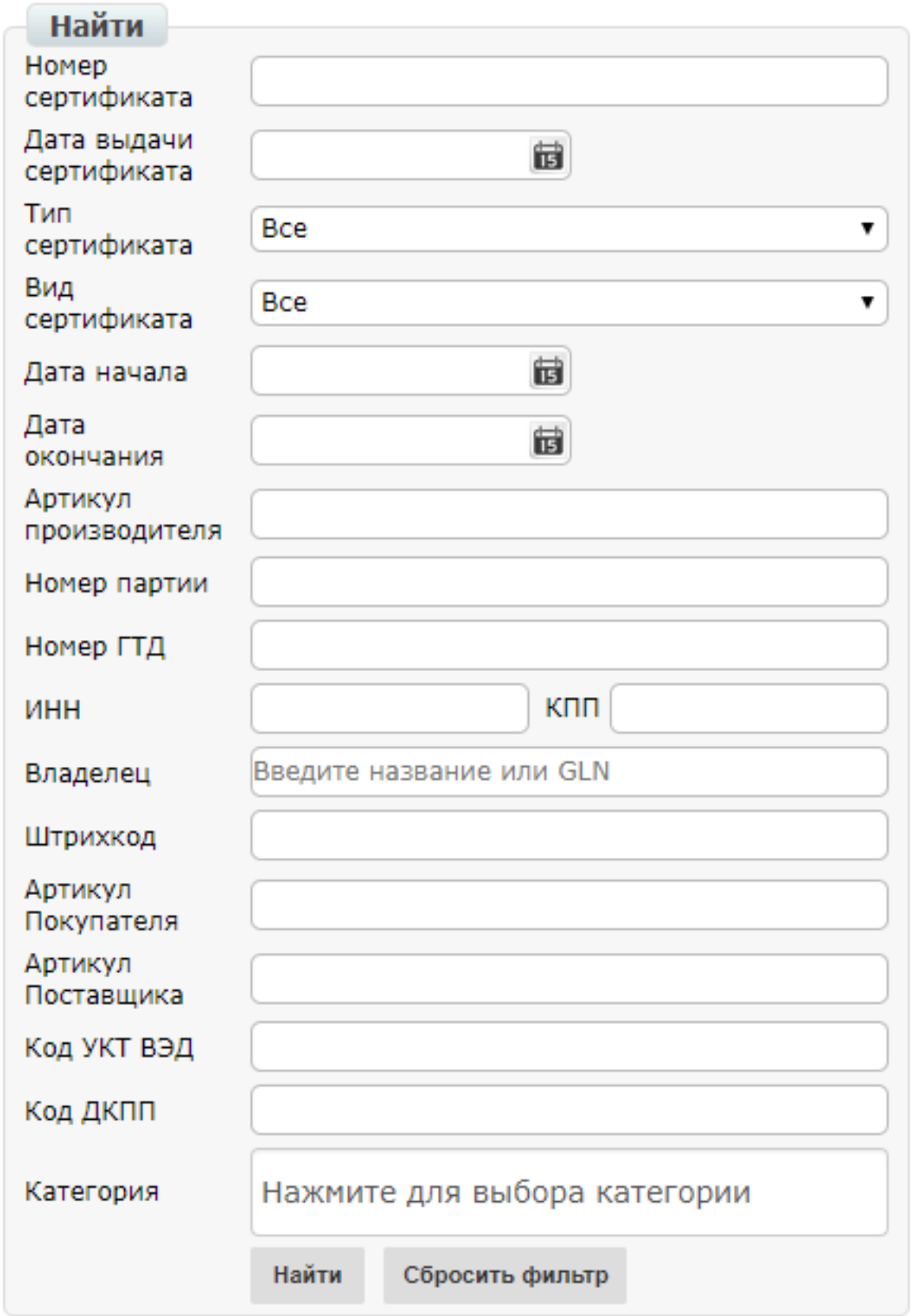
Статус	Скан-копия	Штрихкод	Подпись ЭЦП
A+	+	+	+
A	+	-	+
B+	+	+	-
B	+	-	-
C	-	+/-	-

9. Пошук сертифікатів за параметрами

Для пошуку сертифіката за певними параметрами, необхідно на Порталі Сертифікатів натиснути кнопку «**Розширений пошук**»:



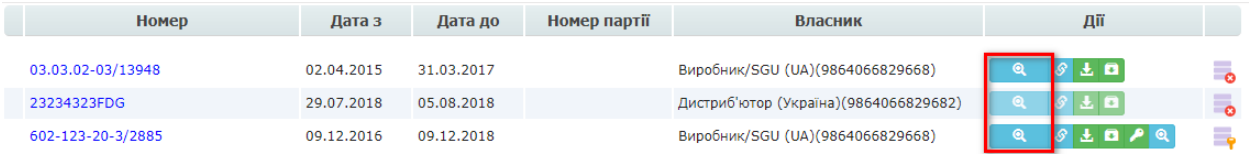
Відкриється форма для пошуку:


Найти
Номер сертификата
Дата выдачи сертификата
Тип сертификата
Все
Вид сертификата
Все
Дата начала
Дата окончания
Артикул производителя
Номер партии
Номер ГТД
ИНН
КПП
Владелец
Введите название или GLN
Штрихкод
Артикул Покупателя
Артикул Поставщика
Код УКТ ВЭД
Код ДКПП
Категория
Нажмите для выбора категории
Найти
Сбросить фильтр

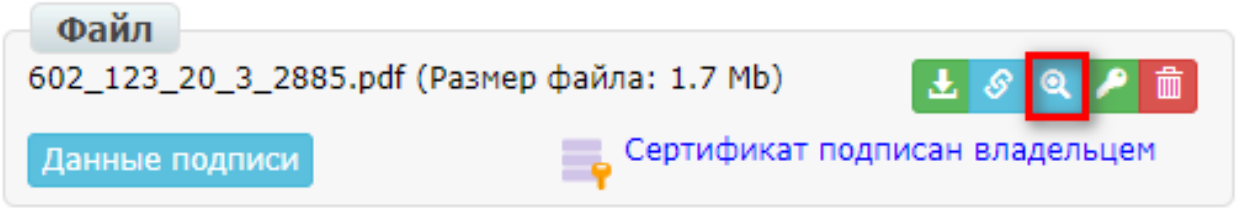
Пошук можна проводити по одному або по декількох полях. Після того, як ви внесли умови пошуку, натисніть кнопку «**Пошук**».

10. Друк сертифіката з реквізитами ЕЦП

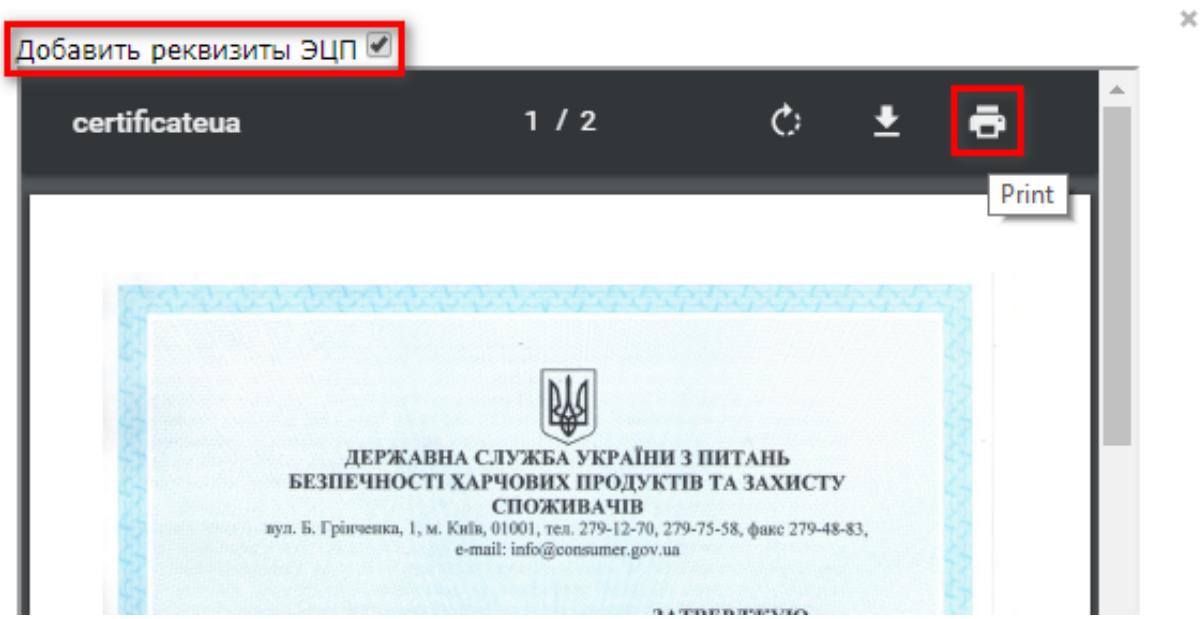
Для того, щоб роздрукувати підписаний сертифікат, необхідно натиснути кнопку «**переглянути підписи**», яка знаходиться в колонці «**Дії**» списку сертифікатів:



Або у відкритому сертифікаті, в полі **Файл**:



Відкриється вікно із завантаженою скан-копію сертифіката, де можна додати реквізити ЕЦП. Натиснувши на кнопку «Друк», відкриється меню, з якого можна роздрукувати сертифікат з реквізитами ЕЦП.



Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

Розділ 10

API EDIN Certificate

10.1 Отримання атрибутів конкретного сертифіката по ID

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertByID**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.1.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	Токен, отриманий при авторизації
signInfo	M	number	ID конкретного сертифікату

`RESPONSE`

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
cert_data		{...}	об'єкт; інформація про сертифікат
cert_cat		[{...}]	масив об'єктів; категорії, вказані власником
cert_files		[{...}]	масив об'єктів; файли та скан-копії, прикрі

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varMessage		String	Повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
intCertID		int	ID сертифіката
varCreatedDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата сертифіката
varNumber		String	номер сертифіката
varOriginalNum		String	оригінальний номер сертифіката (в тому ви
varSystemNum		String	внутрішній номер сертифіката (використов
intType		int	тип сертифіката; 1 - Сертифікат відповідно
intSubType		int	вид сертифіката; 1 - період дії, 2 - номер па
intOwnerGlnID		int	GLN користувача-власника сертифіката
intSupplierGlnID		int	GLN користувача-постачальника сертифіка
intAccessType		int	права перегляду; 0 - не вибрано; 1 - доступ
varLotNumber		String (50)	артикул виробника
varDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата видачі сертифіката
varText		text	коментарі / найменування товару (якщо а
varStartDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата старту сертифіката
varEndDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата закінчення сертифіката
varPartNumber		String (100)	номер партії
intDssCertID		int	номер dss сертифіката
intDssCertStat		int	статус сертифіката
intDssCertDate		int	дата звірки з dss
isMadePDF			загальний ідентифікатор статусу прикріпле
varReviewDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата/час ревізії сертифіката (останні зміни
varSubTypeName		String	назва виду сертифіката
varAccessTypeName		String	назва прав перегляду
varTypeName		String	назва типу сертифіката
varDssCertStat		String	назва статусу сертифіката
intCertCatID		int	id категорії, присвоєної власником
varCertCatName		String	назва категорії, присвоєної власником
intFileID		int	id файлу сертифіката
intType		int	тип файлу
varFileName		String	назва файлу сертифіката з розширенням
intSignStatus		int	статус підписання; 0 - ні, 1 - так
varHashLink		String	хеш посилання файлу

10.1.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 ",
  " certID ": " 1234 "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "cert_data ": {
    "intCertID ": " 1493 ",
    "varCreatedDate ": " 2017-06-02 11:37:59 ",
    "varNumber ": " 1233 ",
    "varOriginalNum ": " 1233 ",
    "varSystemNum ": " 1233 ",
    "intType ": " 8  ",
    "intSubType ": " 1  ",
    "intOwnerGlnID ": " 133061 ",
    "intSupplierGlnID ": " 133061 ",
    "intAccessType ": " 2  ",
    "varLotNumber ": "",
    "varDate ": " 2017-06-03 00:00:00 ",
    "varText ": "",
    "varStartDate ": " 2017-06-01 00:00:00 ",
    "varEndDate ": " 2017-06-30 00:00:00 ",
    "varPartNumber ": "",
    "intDssCertID ": " 123 ",
    "intDssCertStat ": " 1  ",
    "intDssCertDate ": " 2017-06-02 12:24:35 ",
    "isMadePDF ": " 6  ",
    "varReviewDate ": " 2017-06-02 11:37:59 ",
    "varSubTypeName ": " Период действия ",
    "varAccessTypeName ": " Ограниченный доступ ",
    "varTypeName ": " фітосанітарний сертифікат ",
    "varDssCertStat ": " Данные корректны "
  },
  "cert_cat ": [
    {
      "intCertCatID ": " 7  ",
      "varCertCatName ": " Фрукты"
    },
    {
      "intCertCatID ": " 1  ",
      "varCertCatName ": " Зефир"
    }
  ],
  "cert_files ": [
    {
      "intFileID ": " 2823 ",
      "intType ": " 0  ",
      "varFileName ": " mozilla.pdf ",
      "intSignStatus ": " 0  ",
      "varHashLink ": " 38c95fcb3faec5f40267478abedd0338 "
    },
    {
      "intFileID ": " 2825 ",
      "intType ": " 2  ",
      "varFileName ": " 1233.pdf ",
      "intSignStatus ": " 1  ",
      "varHashLink ": " 93607fa75358206fae30566ec99f8136 "
    },
    {
      "intFileID ": " 2827 ",
      "intType ": " 3  ",
      "varFileName ": " 1233_signed.pdf ",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "intSignStatus ": " 0  ",
      "varHashLink ": " f1eb7e602719270db93cc071bc63f77b "
    }
  ],
  "varMessage ": " Success! ",
  "intCode ": 200
}
```


Увага: Відповідь за запитом по сертифікату, що недоступний для поточного GLN:


```
{
  "varMessage": "no data found",
  "intCode": 404
}
```


10.1.3 Опис помилок роботи методу (для всього контроллера GetCert)

1) У разі коли сертифікат не доступний авторизованому користувачеві, у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Нет доступа к запрашиваемой информации",
  "intCode": 403
}
```


2) У разі якщо сертифікат не існує (в параметрах **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** вказано неіснуюче значення), у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Запрашиваемая информация не найдена",
  "intCode": 404
}
```


3) У разі коли значення **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** не вказано в запиті, у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Ошибка в параметрах запроса",
  "intCode": 400
}
```


10.2 Отримання конкретного файла сертифіката в BASE64

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetFileByID**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.2.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	Токен, отриманий при авторизації
intFileID	M	number	ID конкретного файлу сертифіката

`RESPONSE`

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
cert_file_data		{...}	об'єкт; інформація про файл
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
intCertFileID		int	ID файлу сертификата
intType		int	тип файлу
varFileName		String	назва файлу з розширенням
varBody		[...]	масив; тіло файлу в base64 форматі
varHashLink		String	хеш посилання файлу

10.2.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 ",
  " intFileID ": " 1234 "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "cert_file_data ": {
    "intCertFileID ": " 2823 ",
    "intType ": " 0  ",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "varFileName ": " mozilla.pdf ",
    "varHashLink ": " 38c95fcb3faec5f40267478abedd0338 ",
    "varBody ": [
      base64
    ]
  },
  "varMessage ": " Success! ",
  "intCode": 200
}
```


10.3 Отримання списку всіх доступних сертифікатів для конкретного ЕДРПОУ (за прив'язаними GLN номерами)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByEdrp**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.3.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	Токен, отриманий при авторизації
edrpou	M	number	код ЕДРПОУ
filter	O	number	фільтр; **owner** - повернути тільки створен сертифіката юзера-власника; **private** - повернути тільки розшарені сертифікати юзера-власника; **public** - повернути тільки загальнодоступні сертифікати юзера-власника

RESPONSE

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certs		[{...}]	масив об'єктів; інформація про сертифікати
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
intCertID		int	ID сертификата
varNumber		String	номер сертифіката
varStartDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата старту сертифіката
varEndDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата закінчення сертифіката
varReviewDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата/час ревізії сертифіката (останні зміни)
intSupplierGlnID		int	GLN користувача-постачальника сертифіката

10.3.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 ",
  " edrpou ": " 1234567890123 ",
  " filter ": " owner "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certs": [
    {
      "intCertID ": " 1493 ",
      "varNumber ": " 1233 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-01 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-06-30 00:00:00 ",
      "varReviewDate ": " 2017-06-02 11:37:59 ",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    },
    {
      "intCertID ": " 1495 ",
      "varNumber ": " 4567654 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-03 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-07-07 00:00:00 ",
      "varReviewDate ": "null",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    }
  ],
  "varMessage ": " Success! ",
  "intCode ": 200
}
```

10.3.3 Опис помилок роботи методу (для всього контроллера GetCert)

1) У разі коли сертифікат не доступний авторизованому користувачеві, у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Нет доступа к запрашиваемой информации",
  "intCode": 403
}
```

2) У разі якщо сертифікат не існує (в параметрах **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** вказано неіснуюче значення), у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Запрашиваемая информация не найдена",
  "intCode": 404
}
```

3) У разі коли значення **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** не вказано в запиті, у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Ошибка в параметрах запроса",
  "intCode": 400
}
```

10.4 Отримання списку всіх доступних сертифікатів по штрих-коду товару

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByBa**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.4.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	Токен, отриманий при авторизації
barcode	M	number	штрих-код товару, до якого прив'язаний сертифікат
filter	O	number	фільтр; **owner** - повернути тільки створен сертифіката юзера-власника; **private** - повернути тільки розшарені сертифікати юзера-власника; **public** - повернути тільки загальнодоступні сертифікати юзера-власника

RESPONSE

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certs		[{...}]	масив об'єктів; інформація про сертифікати
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
intCertID		int	ID сертификата
varNumber		String	номер сертифіката
varStartDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата старту сертифіката
varEndDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата закінчення сертифіката
varReviewDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата/час ревізії сертифіката (останні зміни)
intSupplierGlnID		int	GLN користувача-постачальника сертифіката

10.4.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 ",
  " barcode ": " 4820000000000 ",
  " filter ": " owner "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certs": [
    {
      "intCertID ": " 1493 ",
      "varNumber ": " 1233 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-01 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-06-30 00:00:00 ",
      "varReviewDate ": " 2017-06-02 11:37:59 ",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    },
    {
      "intCertID ": " 1495 ",
      "varNumber ": " 4567654 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-03 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-07-07 00:00:00 ",
      "varReviewDate ": "null",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    }
  ],
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
  "varMessage ": " Success! ",
  "intCode ": 200
}
```

10.4.3 Опис помилок роботи методу (для всього контроллера GetCert)

1) У разі коли сертифікат не доступний авторизованому користувачеві, у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Нет доступа к запрашиваемой информации",
  "intCode": 403
}
```

2) У разі якщо сертифікат не існує (в параметрах **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** вказано неіснуюче значення), у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Запрашиваемая информация не найдена",
  "intCode": 404
}
```

3) У разі коли значення **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** не вказано в запиті, у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Ошибка в параметрах запроса",
  "intCode": 400
}
```

10.5 Отримання списку всіх доступних сертифікатів по номеру

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByN**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.5.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	Токен, отриманий при авторизації
num	M	number	номер сертифіката
filter	O	number	фільтр; **owner** - повернути тільки створен сертифіката юзера-власника; **private** - повернути тільки розшарені сертифікати юзера-власника; **public** - повернути тільки загальнодоступні сертифікати юзера-власника

RESPONSE

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certs		[{...}]	масив об'єктів; інформація про сертифікати
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
intCertID		int	ID сертификата
varNumber		String	номер сертифіката
varStartDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата старту сертифіката
varEndDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата закінчення сертифіката
varReviewDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата/час ревізії сертифіката (останні зміни)
intSupplierGlnID		int	GLN користувача-постачальника сертифіката

10.5.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 ",
  " num ": " 1234567890 ",
  " filter ": " owner "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certs": [
    {
      "intCertID ": " 1493 ",
      "varNumber ": " 1234567890 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-01 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-06-30 00:00:00 ",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "varReviewDate ": " 2017-06-02 11:37:59 ",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    }
  ],
  "varMessage ": " Success! ",
  "intCode ": 200
}
```


10.5.3 Опис помилок роботи методу (для всього контроллера GetCert)

1) У разі коли сертифікат не доступний авторизованому користувачеві, у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Нет доступа к запрашиваемой информации",
  "intCode": 403
}
```


2) У разі якщо сертифікат не існує (в параметрах **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** вказано неіснуюче значення), у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Запрашиваемая информация не найдена",
  "intCode": 404
}
```


3) У разі коли значення **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** не вказано в запиті, у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Ошибка в параметрах запроса",
  "intCode": 400
}
```


10.6 Отримання списку всіх доступних сертифікатів для конкретного ІНН (за прив'язаними GLN номерами)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByBa**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.6.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	Токен, отриманий при авторизації
inn	M	number	ІНН код
filter	O	number	фільтр; **owner** - повернути тільки створен сертифіката юзера-власника; **private** - повернути тільки розшарені сертифікати юзера-власника; **public** - повернути тільки загальнодоступні сертифікати юзера-власника

RESPONSE

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certs		[{...}]	масив об'єктів; інформація про сертифікати
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
intCertID		int	ID сертифіката
varNumber		String	номер сертифіката
varStartDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата старту сертифіката
varEndDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата закінчення сертифіката
varReviewDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата/час ревізії сертифіката (останні зміни)
intSupplierGlnID		int	GLN користувача-постачальника сертифіката

10.6.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 ",
  " inn ": " 1234567890123 ",
  " filter ": " owner "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certs": [
    {
      "intCertID ": " 1493 ",
      "varNumber ": " 1233 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-01 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-06-30 00:00:00 ",
      "varReviewDate ": " 2017-06-02 11:37:59 ",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    },
    {
      "intCertID ": " 1495 ",
      "varNumber ": " 4567654 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-03 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-07-07 00:00:00 ",
      "varReviewDate ": "null",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    }
  ],
  "varMessage ": " Success! ",
  "intCode ": 200
}
```


10.6.3 Опис помилок роботи методу (для всього контроллера GetCert)

1) У разі коли сертифікат не доступний авторизованому користувачеві, у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Нет доступа к запрашиваемой информации",
  "intCode": 403
}
```


2) У разі якщо сертифікат не існує (в параметрах **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** вказано неіснуюче значення), у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Запрашиваемая информация не найдена",
  "intCode": 404
}
```


3) У разі коли значення **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** не вказано в запиті, у відповідь отримуємо:


```
{
  "varMessage": "Ошибка в параметрах запроса",
  "intCode": 400
}
```

10.7 Отримання списку всіх доступних сертифікатів для конкретного GLN

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/GetCertUA/GetCertsByG**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.7.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	Токен, отриманий при авторизації
gln	M	number	GLN
filter	O	number	фільтр; **owner** - повернути тільки створен сертифіката юзера-власника; **private** - повернути тільки розшарені сертифікати юзера-власника; **public** - повернути тільки загальнодоступні сертифікати юзера-власника

`RESPONSE`

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certs		[{...}]	масив об'єктів; інформація про сертифікати
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
intCertID		int	ID сертификата
varNumber		String	номер сертифіката
varStartDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата старту сертифіката
varEndDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата закінчення сертифіката
varReviewDate		YYYY-MM-DD HH:MM:SS	дата/час ревізії сертифіката (останні зміни)
intSupplierGlnID		int	GLN користувача-постачальника сертифіката

10.7.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 ",
  " gln ": " 1234567890123 ",
  " filter ": " owner "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certs": [
    {
      "intCertID ": " 1493 ",
      "varNumber ": " 1233 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-01 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-06-30 00:00:00 ",
      "varReviewDate ": " 2017-06-02 11:37:59 ",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    },
    {
      "intCertID ": " 1495 ",
      "varNumber ": " 4567654 ",
      "varStartDate ": " 2017-06-03 00:00:00 ",
      "varEndDate ": " 2017-07-07 00:00:00 ",
      "varReviewDate ": "null",
      "intSupplierGlnID ": " 133061 "
    }
  ],
  "varMessage ": " Success! ",
  "intCode ": 200
}
```

10.7.3 Опис помилок роботи методу (для всього контроллера GetCert)

1) У разі коли сертифікат не доступний авторизованому користувачеві, у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Нет доступа к запрашиваемой информации",
  "intCode": 403
}
```

2) У разі якщо сертифікат не існує (в параметрах **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** вказано неіснуюче значення), у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Запрашиваемая информация не найдена",
  "intCode": 404
}
```

3) У разі коли значення **certID**, **num**, **barcode**, **gln**, **inn**, **edrpou**, **intFileID** не вказано в запиті, у відповідь отримуємо:

```
{
  "varMessage": "Ошибка в параметрах запроса",
  "intCode": 400
}
```

10.8 Допоміжний метод. Показує доступні дії для надання доступу до сертифіката (по GLN користувача)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/Certificate/ShowAccessActi**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.8.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі в json-тілі **запиту** обов'язково передається лише токен **varToken**, отриманий при авторизації

`RESPONSE`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certificate_access_actions		[{...}]	масив об'єктів; дії, доступні для надання доступу до сертифіката
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
code		int	код дії; 1 - Розшарити доступ до сертифіката, 2 - Прибрати доступ до сертифікату
name		String	назва доступної дії

10.8.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certificate_access_actions": [
    {
      "code": 1,
      "name ": "Расшарить доступ к сертификату"
    },
    {
      "code": 2,
      "name ": "Убрать доуступ к сертификату"
    }
  ],
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.9 Допоміжний метод. Показує доступні дії для надання прав доступу до сертифіката (властивість сертифіката)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/Certificate/ShowAccessTyp**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.9.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі в json-тілі **запиту** обов'язково передається лише токен **varToken**, отриманий при авторизації

`RESPONSE`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certificate_access_types		[{...}]	масив об'єктів; наданий доступ до сертифіката
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
code		int	код доступу; 1 - Доступний усім, 2 - Обмежений доступ
name		String	назва доступу

10.9.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certificate_access_types": [
    {
      "code": 1,
      "name ": "Доступен всем"
    },
    {
      "code": 2,
      "name ": "Ограниченный доступ"
    }
  ],
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.10 Надання прав доступу до сертифіката (обмежений доступ для конкретних користувачів)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edin.com/Api/V1/Certificate/SetAccess**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.10.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	токен, отриманий при авторизації
cert_id	M	int (11)	id сертифіката (intCertID)
access_type	M	int	тип доступу сертифіката; 1 - доступний усім, 2 - обмежений доступ
access_action	M	int	дія по доступу до сертифікату; 1 - відкрити доступ до сертифікту, 2 - закрити доступ до сертифікату. Поле обов'язкове при access_type=2
amigos_info	O...M	[{...}]	масив об'єктів; дані контрагентів. Поле обов'язкове при access_type=2
gln	M	String	GLN користувача, для якого здійснюється налаштування доступу до сертифіката
isRetailer	O	boolean	відмітка, чи являється контрагент Торговою Мережею; false - открываем/ограничиваем доступ для GLN; true - відкрити/закрити доступ для мережі

RESPONSE

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера

10.10.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  "varToken": "nohuola9h24tmj4jln3devi151",
  "cert_id": "2173",
  "access_type": "2",
  "access_action": "1",
  "amigos_info": [
    {
      "gln": "9864066822430",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "9864064665428",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
      "isRetailer": true
    }
  ]
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.10.3 Опис помилок роботи методу для надання доступу до сертифіката

1) У разі коли сертифікат (`"cert_id":"21478457735367345"`) не належить користувачу, під яким пройдена авторизація:

```
{
  "varMessage": "Сертификат не найден",
  "intCode": 404
}
```

2) Якщо в запиті був відсутній тип доступу (`"access_type":""`) або був переданий тип доступу, якого немає в довіднику:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"access_type\"",
  "intCode": 400
}
```

3) Якщо в запиті передано тип доступу «Обмежений доступ» та не заповнено поле «дії над доступом сертифіката» (`"access_action":""`) або це значення відсутнє в довіднику:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"access_action\"",
  "intCode": 400
}
```

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"access_action\" 324",
  "intCode": 400
}
```

4) Якщо в запиті не заповнений параметр `amigos_info`

Приклад **запиту**:

```
{
"varToken":"jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1",
"cert_id":"2173",
"access_type":"2",
"access_action":"2"
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"amigos_info\"",
  "intCode": 400
}
```

5) Якщо в запиті не заповнено поле `gln` в блоці `amigos_info`

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
      "isRetailer": true
    }
  ]
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"gln\" в блоке \"amigos_info\"",
  "intCode": 400
}
```

6) Якщо в запиті передано некорректний `gln` в блоці `amigos_info`

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "dfghdfg",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "dgfhdfg",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
      "isRetailer": true
    }
  ]
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"gln\" dfghdfg в блоке \"amigos_info\"",
  "intCode": 400
}
```

7) Якщо в запиті передано некорректний `isRetailer` в блоці `amigos_info`

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "9864066822430",
      "isRetailer": "fdsa"
    },
    {
      "gln": "9864064665428",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
      "isRetailer": true
    }
  ]
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"isRetailer\" fdsa в блоке \"amigos_info\"",
  "intCode": 400
}
```

8) Якщо в запиті передано `gln`, якого немає в БД

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "9008727091081",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "9008727092026",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "9008727092071",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "9008727092033",
      "isRetailer": false
    }
  ]
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Не найдены \"gln\" 9008727091081,9008727092026,9008727092071,9008727092033 в␣
↪блоке \"amigos_info\"",
  "intCode": 404
}
```

9) Якщо в запиті передано `gln`, що не відносяться до Торгової Мережі

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "9864066822430",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "9864064665428",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
      "isRetailer": true
    }
  ]
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Переданные данные в поле \"gln\" 9864066822430,9864064665428  блока \"amigos_info␣
↪не принадлежат сети\"",
  "intCode": 404
}
```

10.11 Допоміжний метод. Показує доступні дії при «прив'язці» сертифіката до товарів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/Certificate/ShowBindActic**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.11.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі в json-тілі **запиту** обов'язково передається лише токен **varToken**, отриманий при авторизації

RESPONSE

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certificate_access_actions		[{...}]	масив об'єктів; дії, доступні для «прив'язки» сертифіката до товарів
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
code		int	код дії; 1 - Додати прив'язку до товару, 2 - Видалити прив'язку до товару
name		String	назва доступної дії

10.11.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certificate_access_actions": [{
    "code": 1,
    "name ": "Добавить привязки к товару"
  }, {
    "code": 2,
    "name ": "Удалить привязки к товару"
  }],
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.12 Додавання/видалення «прив'язки» сертифіката до товарів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edin.com/Api/V1/Certificate/SetBind**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.12.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	токен, отриманий при авторизації
cert_id	M	int (11)	id сертифіката (intCertID)
bind_action	M	int	дія по прив'язкам сертифіката до товару; 1 - Додати прив'язку до товару, 2 - Видалити прив'язку до товару
product_binds	M	[{...}]	масив об'єктів; дані товарних позицій. Блок повинен містити хоча б один параметр
gtin	O	[{...}]	штрих-код товару
article_supplier	O	String(30)	артикул Поставщика
article_buyer	O	String(30)	артикул Покупця
uktved	O	String(4-10)	код УКТЗЕД
dkpp	O	String «XX.XX.XX-XX.XX»	код ДКПП

RESPONSE

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера

10.12.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  "varToken": "jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1",
  "cert_id": "2199",
  "bind_action": "1",
  "product_binds": [
    {
      "gtin": "4563456345",
      "article_supplier": "3458678967",
      "article_buyer": "67896789678",
      "uktved": "65756",
      "dkpp": "99.67.46-57.46"
    },
    {
      "article_supplier": "567856785",
      "article_buyer": "465345634574",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "uktved": "567853",
      "dkpp": "11.67.46-57.46"
    },
    {
      "gtin": "875678567567"
    },
    {
      "gtin": "5678567453",
      "article_supplier": "5467456",
      "dkpp": "45.67.46-57.46"
    },
    {
      "gtin": "56785674353",
      "article_supplier": "567856711",
      "uktved": "3456",
      "dkpp": "78.67.46-57.41"
    },
    {
      "gtin": "5678354634",
      "article_supplier": "57856",
      "article_buyer": "3456435",
      "uktved": "47564",
      "dkpp": "98.67.46-57.46"
    }
  ]
}
```


Приклад тіла **відповіді** в json форматі:


```
{
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```


10.12.3 Опис помилок роботи методу для надання доступу до сертифіката

1) У разі коли сертифікат (`"cert_id":"21478457735367345"`) не належить користувачу, під яким пройдена авторизація:


```
{
  "varMessage": "Сертификат не найден",
  "intCode": 404
}
```


2) Якщо в запиті був відсутній тип доступу (`"access_type":""`) або був переданий тип доступу, якого немає в довіднику:


```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"access_type\"",
  "intCode": 400
}
```


3) Якщо в запиті передано тип доступу «Обмежений доступ» та не заповнено поле «дії над доступом сертифіката» (`"access_action":""`) або це значення відсутнє в довіднику:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"access_action\"",
  "intCode": 400
}
```

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"access_action\" 324",
  "intCode": 400
}
```

4) Якщо в запиті не заповнений параметр `amigos_info`

Приклад **запиту**:

```
{
"varToken":"jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1",
"cert_id":"2173",
"access_type":"2",
"access_action":"2"
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"amigos_info\"",
  "intCode": 400
}
```

5) Якщо в запиті не заповнено поле `gln` в блоці `amigos_info`

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
      "isRetailer": true
    }
  ]
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"gln\" в блоке \"amigos_info\"",
  "intCode": 400
}
```

6) Якщо в запиті передано некорректний `gln` в блоці `amigos_info`

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "dfghdfg",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "dgfhdfg",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
      "isRetailer": true
    }
  ]
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"gln\" dfghdfg в блоке \"amigos_info\"",
  "intCode": 400
}
```

7) Якщо в запиті передано некорректний `isRetailer` в блоці `amigos_info`

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "9864066822430",
      "isRetailer": "fdsa"
    },
    {
      "gln": "9864064665428",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
      "isRetailer": true
    }
  ]
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"isRetailer\" fdsa в блоке \"amigos_info\"",
  "intCode": 400
}
```

8) Якщо в запиті передано `gln`, якого немає в БД

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "9008727091081",
      "isRetailer": false
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    },
    {
      "gln": "9008727092026",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "9008727092071",
      "isRetailer": false
    },
    {
      "gln": "9008727092033",
      "isRetailer": false
    }
  ]
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Не найдены \"gln\" 9008727091081,9008727092026,9008727092071,9008727092033 в␣
↪блоке \"amigos_info\"",
  "intCode": 404
}
```

9) Якщо в запиті передано `gln`, що не відносяться до Торгової Мережі

Приклад **запиту**:

```
"amigos_info":[
    {
      "gln": "9864066822430",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "9864064665428",
      "isRetailer": true
    },
    {
      "gln": "4829900023799",
      "isRetailer": true
    }
  ]
}
```

Приклад **відповіді**:

```
{
  "varMessage": "Переданные данные в поле \"gln\" 9864066822430,9864064665428  блока \"amigos_info␣
↪не принадлежат сети\"",
  "intCode": 404
}
```

10.13 Додавання до сертифіката скан-копії (в будь-якому форматі)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Підказка: Метод використовується для сертифікатів (без прикріпленого файлу), власником якогоє GLN, до якого підв'язаний авторизований користувач.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edin.com/Api/V1/Certificate/AttachScan**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.13.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	токен, отриманий при авторизації
cert_id	M	int (11)	id сертифіката (intCertID)
file_body	M	String	тіло файлу (завантаженної скан-копії) в форматі base64
file_name	M	String	назва файлу

`RESPONSE`

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
file_id		String	id доданої скан-копії
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера

10.13.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
    "cert_id": "2199",
    "file_body": "JVBERi0xLjQK...NTcKJSVFT0Y=",
    "varToken": "jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1",
    "file_name":"test2"
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
"file_id": "5071",
"varMessage": "Success!",
"intCode": 200
}
```

10.13.3 Опис помилок роботи методу для додавання скан-копій до сертифіката

1) У разі коли сертифікат (`"cert_id":"21478457735367345"`) не належить користувачу, під яким пройдена авторизація:

```
{
  "varMessage": "Сертификат не найден",
  "intCode": 404
}
```

2) Якщо в запиті не був заповнений параметр `"file_body":""`:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"file_body\"",
  "intCode": 400
}
```

3) Якщо в запиті не був заповнений параметр `"file_name":""`:

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле \"file_name\"",
  "intCode": 400
}
```

10.14 Допоміжний метод. Отримання довідника типів сертифікатів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/Certificate/ShowTypes**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.14.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі в json-тілі **запиту** обов'язково передається лише токен **varToken**, отриманий при авторизації

`RESPONSE`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certificate_types		[{...}]	масив об'єктів; типи сертифікатів
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
code		int	код типу сертифіката; 1 - сертифікат відповідності/визнання, 2 - посвідчення якості, 3 - декларація імпортера, 4 - висновок СЄС, 5 - декларація виробника, 6 - карантинний сертифікат, 7 - акт фітосанітарного контролю, 8 - фітосанітарний сертифікат, 9 - висновок фітосанітарної експертизи, 10 - протокол лабораторних досліджень, 11 - Експертний висновок, 12 - Приложение к файлу, 13 - Сертификат типа, 14 - Сертифікат аналізу, 15 - Дозвіл на випуск /реалізацію, 16 - Висновок Держлікслужби
name		String	назва типу сертифіката

10.14.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certificate_types": [{
    "code": 1,
    "name": "сертифікат відповідності\/визнання"
  }, {
    "code": 2,
    "name": "посвідчення якості"
  }, {
    "code": 3,
    "name": "декларація імпортера"
  }, {
    "code": 4,
    "name": "висновок СЄС"
  }, {
    "code": 5,
    "name": "декларація виробника"
  }, {
    "code": 6,
    "name": "карантинний сертифікат"
  }, {
    "code": 7,
    "name": "акт фітосанітарного контролю"
  }, {
    "code": 8,
    "name": "фітосанітарний сертифікат"
  }, {
    "code": 9,
    "name": "висновок фітосанітарної експертизи"
  }, {
    "code": 10,
    "name": "протокол лабораторних досліджень"
  }, {
    "code": 11,
    "name": "Експертний висновок"
  }, {
    "code": 12,
    "name": "Приложение к файлу"
  }, {
    "code": 13,
    "name": "Сертификат типа"
  }, {
    "code": 14,
    "name": "Сертифікат аналізу"
  }, {
    "code": 15,
    "name": "Дозвіл на випуск \/реалізацію"
  }, {
    "code": 16,
    "name": "Висновок Держлікслужби"
  }],
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.15 Допоміжний метод. Отримання довідника видів сертифікатів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/Certificate/ShowSubType**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.15.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі в json-тілі **запиту** обов'язково передається лише токен **varToken**, отриманий при авторизації

RESPONSE

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certificate_sub_types		[{...}]	масив об'єктів; види сертифікатів
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
code		int	код виду сертифіката; 1 - Період дії, 2 - Номер партії
name		String	назва виду сертифіката

10.15.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certificate_sub_types": [{
    "code": 1,
    "name ": "Период действия"
  }, {
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    "code": 2,
    "name ": "Номер партии"
  }],
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.16 Створення картки сертифіката

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/Certificate/Create**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.16.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	токен, отриманий при авторизації
cert_number	M	String(100)	номер сертифіката
cert_date	M	String «DD.MM.YYYY»	дата видачі сертифіката
cert_sub_type	M	String	вид сертифіката (код із довідника)
cert_type	M	String	тип сертифіката (код із довідника)
cert_start_date	M	String «DD.MM.YYYY»	дата початку дії сертифіката
cert_end_date	M...O	String «DD.MM.YYYY»	дата закінчення дії сертифіката. Поле обов'язкове лише за cert_sub_type=1
cert_part_number	M...O	String(100)	номер партії. Поле обов'язкове лише за cert_sub_type=2
cert_gln_creator	M	String	GLN власника сертифіката (GLN авторизованого користувача)
cert_lot_number	O	String(50)	артикул виробника
cert_gtd	O	String(100)	номер ГТД

Примітка: При створенні картки виконуються наступні перевірки:

- Перевірка на наявність сертифікату з таким номером в сервісі, де власник є GLN, який передає поле **«cert_gln_creator»**, якщо є - повертається помилка (детальніше в **Описі помилок**)

- GLN в полі **«cert_gln_creator»** повинен бути підв'язаний під авторизованого користувача, якщо не підв'язаний - повертається помилка (детальніше в **Описі помилок**)
- Дата початку дії (**cert_start_date**) не повинна бути більшою, ніж дата закінчення дії (**cert_end_date**), якщо більше - повертається помилка (детальніше в **Описі помилок**)

RESPONSE

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certificate_id		int	id створеного сертифіката
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера

10.16.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
"varToken":"nohuola9h24tmj4jln3devi151",
"cert_number":"Test_api_4",
"cert_date":"05.06.2018",
"cert_sub_type":"1",
"cert_type":"8",
"cert_start_date":"30.06.2018",
"cert_end_date":"29.07.2018",
"cert_part_number":"part_numb_api_1",
"cert_gln_creator":"9864066822454",
"cert_lot_number":"lot_numb_api_1",
"cert_gtd":"gtd_api_1"
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certificate_id": "2121",
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.16.3 Опис помилок роботи методу створення картки сертифіката

1) Якщо в запиті не заповнено одне з обов'язкових полей (**cert_number** / **cert_date** / **cert_sub_type** / **cert_type** / **cert_start_date** / **cert_end_date** / **cert_part_number** / **cert_gln_creator**):

```
{
  "varMessage": "Не заполнено обязательное поле "cert_number",
  "intCode": 400
}
```

2) Якщо в запиті в полях **cert_number** / **cert_part_number** / **cert_lot_number** / **cert_gtd** передана кількість символів більша допустимого (таблиця 1), наприклад, `"поле":"r5hgjj4h70it9eieg4356ojop5r5hgjj4h70it9eieg4356ojop5r5hgjj4h70it9eieg4356ojop5r5hgjj4h70it9eieg4356ojop5r5hgjj4h70it9`

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля "поле"␣
↪r5hgjj4h70it9eieg4356ojop5r5hgjj4h70it9eieg4356ojop5r5hgjj4h70it9eieg4356ojop5r5hgjj4h70it9eieg4356ojop5,
↪ максимальное количество символов N",
  "intCode": 400
}
```

3) Якщо в запиті в полі **cert_gln_creator** передано значення неправильного формату (`"cert_gln_creator":"sdfgsdfsfdgsdf"`):

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"cert_gln_creator\" sdfgsdfsfdgsdf",
  "intCode": 400
}
```

4) Якщо в запиті в полі **cert_sub_type** передано некорректне значення ключа (`"cert_sub_type":"fsew"`):

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"cert_sub_type\" fsew, вид сертификата не найден",
  "intCode": 400
}
```

5) Якщо в запиті в полі **cert_type** передано некорректне значення ключа (`"cert_type":"fsew"`):

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"cert_type\" fsew, тип сертификата не найден",
  "intCode": 400
}
```

6) Якщо в запиті в «полі_дати» (**cert_date** / **cert_start_date** / **cert_end_date**) передано некорректне значення ключа (відмінне від DD.MM.YYYY), наприклад, `"поле_дата":"wetryert"`:

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля \"поле_дата\" wetryert, формат даты DD.MM.YYYY",
  "intCode": 400
}
```

7) Якщо в запиті передано номер сертифіката (**cert_number**), котрий вже є під GLN користувача (дублювання):

```
{
  "varMessage": "Сертификат с номером Test_api_20 уже создан",
  "intCode": 404
}
```

8) Якщо в запиті передано GLN (`"cert_gln_creator":"4607164999995"`), котрий не підв'язаний під користувачем:

```
{
  "varMessage": "Gln 4607164999995 не найден",
  "intCode": 404
}
```

9) Якщо дата початку (**cert_start_date**) більша за дату закінчення (**cert_end_date**):


```
{
  "varMessage": "Дата начала 30.06.2018 не может быть больше даты окончания 12.05.2018",
  "intCode": 400
}
```


10.17 Допоміжний метод. Отримання довідника типів помилок

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edi-n.com/Api/V1/Certificate/ShowErrorTyp**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.17.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі в json-тілі **запиту** обов'язково передається лише токен **varToken**, отриманий при авторизації

RESPONSE

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
certificate_error_types		[{...}]	масив об'єктів; типи помилок при роботі з сертифікатами
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера
code		int	код типу помилки; 1 - Відсутність файлу скан-копії, 2 - Відсутність прив'язки до товару, 3 - Некоректні дані картки, 4 - Некоректний файл скан-копії, 5 - Некоректні прив'язки до категорії товарів
name		String	назва типу помилки

10.17.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  " varToken ": " 8q0hu05o59vmmrpo4t5slfedj2 "
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "certificate_error_types": [
    {
      "code": 1,
      "name": "Отсутствие файла скан-копии"
    },
    {
      "code": 2,
      "name": "Отсутствие привязки к товару"
    },
    {
      "code": 3,
      "name": "Некорректные данные карточки"
    },
    {
      "code": 4,
      "name": "Некорректный файл скан-копии"
    },
    {
      "code": 5,
      "name": "Некорректные привязки к категории товаров"
    }
  ],
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.18 Відправка скарг по сертифікатам

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло HTTP запиту/відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://edo.edin.com/Api/V1/Certificate/NotifyError**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

10.18.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту**

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varToken	M	String	токен, отриманий при авторизації
cert_id	M	int (11)	id сертифіката (intCertID)
type_error	M	int	код типу помилки; 1 - Відсутність файлу скан-копії, 2 - Відсутність прив'язки до товару, 3 - Некоректні дані картки, 4 - Некоректний файл скан-копії, 5 - Некоректні прив'язки до категорії товарів
text	O...M	text	текст скарги

RESPONSE

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
varMessage		String	повідомлення сервера
intCode		int	код відповіді сервера

10.18.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
"varToken":"jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1",
"cert_id":"3001",
"type_error":"2",
"text":"Тест тест тест"
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "varMessage": "Success!",
  "intCode": 200
}
```

10.18.3 Опис помилок роботи методу для відправки скарг на сертифікати

1) У разі коли сертифікат (`"cert_id":"21478457735367345"`) не належить користувачу, під яким пройдена авторизація:

```
{
  "varMessage": "Сертификат не найден",
  "intCode": 404
}
```

2) Якщо в запиті був переданий неіснуючий тип помилки (`"type_error":"100"`):

```
{
  "varMessage": "Недопустимый формат поля ",
  "type_error": "100",
  "intCode": 400
}
```

3) Якщо в запиті передано опис помилки довжиною більше 500 символів (`"text":"jl4k...8kk1"`):

```
{
"varMessage": "Недопустимый формат поля "text" Тест тест␣
↪jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1jl4k81iq15utvdqtihghk38kk1jl4k81iq1
↪ максимальное количество символов 500",
"intCode": 400
}
```

4) Якщо помилка була відправлена раніше:

```
{
  "varMessage": "Уведомление об ошибке было отправлено ранее",
  "intCode": 400
}
```

Розділ 11

Інструкції

11.1 Інструкція з авторизації

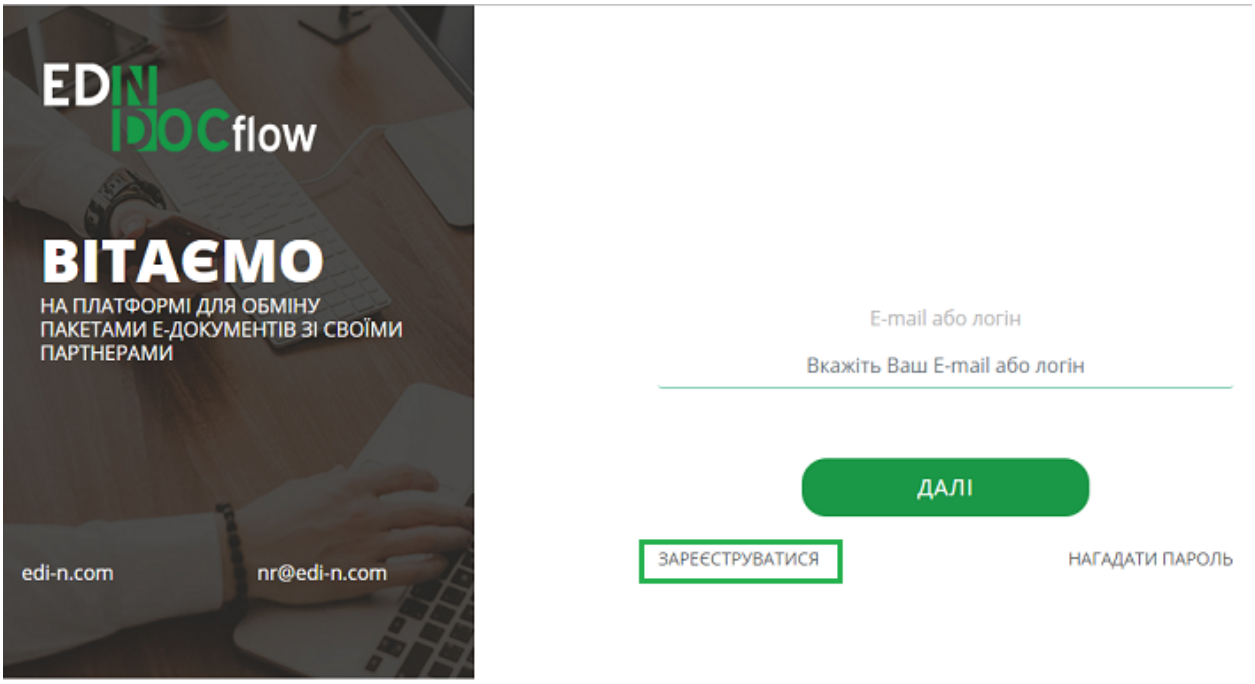
Зміст:

- *Інструкція з авторизації*
  - *1 Реєстрація користувача*
  - *2 Авторизація*
  - *3 Відновлення пароля*
  - *4 Зміна пароля*
  - *5 Зміна Email*

Дана інструкція описує порядок реєстрації та авторизації на web-платформі EDIN-DOCflow, процедуру відновлення та зміни пароля, порядок зміни Email.

11.1.1 1 Реєстрація користувача

Для реєстрації в сервісі перейдіть за посиланням http://doc.edi-n.com. У формі авторизації натисніть «Зареєструватися»:



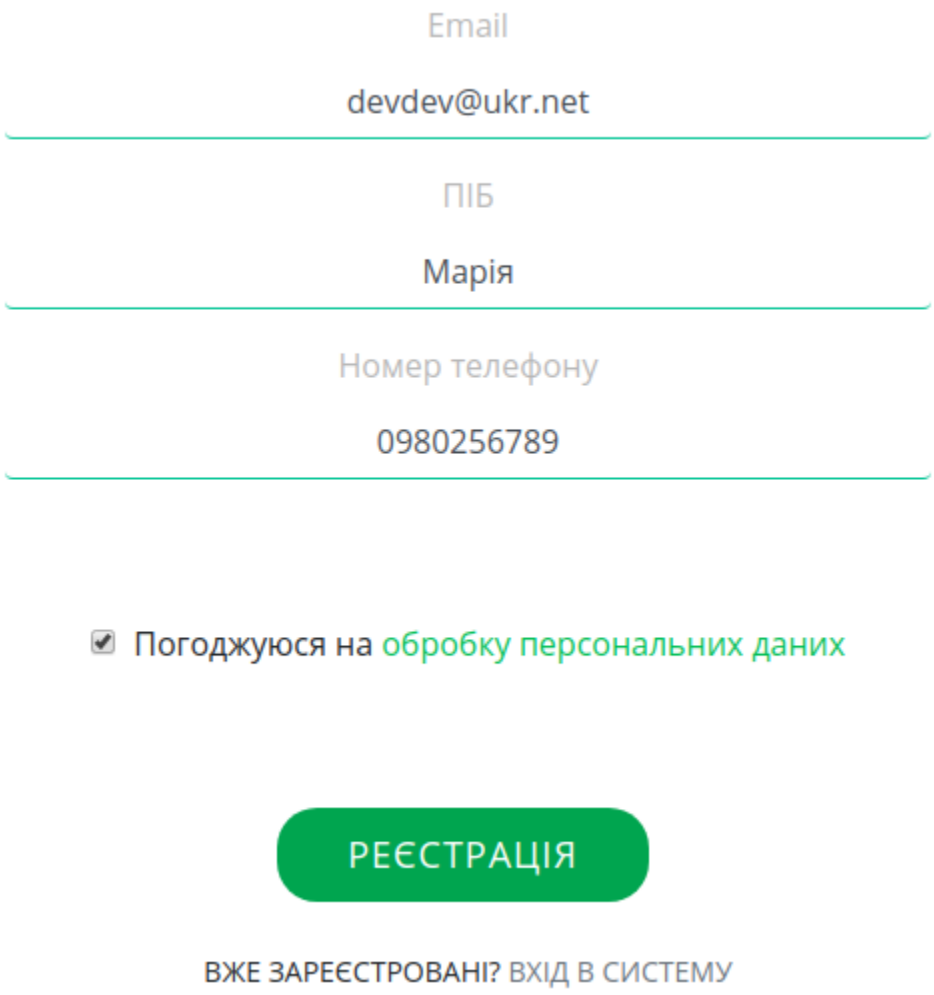
Далі заповніть форму реєстрації, що містить наступні поля:

- Email – обов'язкове для заповнення поле. На вказану адресу буде надіслано листа для підтвердження реєстрації. Вказаний Email в подальшому буде використовуватись як логін користувача. Якщо дане поле не заповнене, система повідомить про помилку.
- ПІБ (Прізвище, Ім'я, По-батькові) – не обов'язкове для заповнення поле. Внесена інформація зберігається в особистому профілі користувача.
- Номер телефону – не обов'язкове для заповнення поле. Внесена інформація зберігається в особистому профілі користувача. Номер телефону користувача заповнюється у форматі +380 (00) 000-00-00.

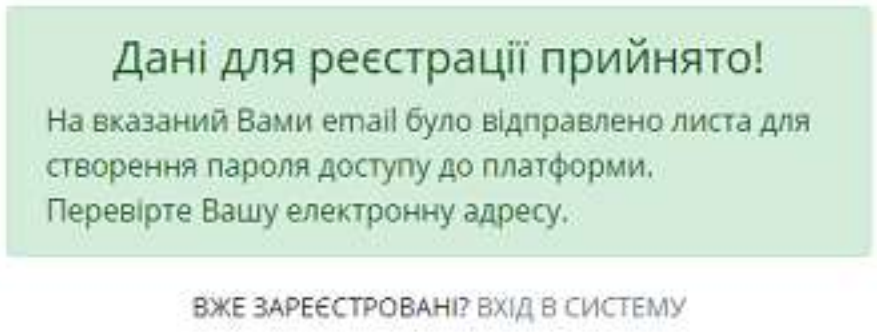
Наступним кроком проставте відмітку у чекбоксі «Погоджуюся на обробку персональних даних». Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 No2297-VI, встановлення даної відмітки є обов'язковою передумовою для старту роботи на платформі.

Ви можете ознайотися з текстом Угоди перейшовши за посиланням в тексті «*Погоджуюся на обробку персональних даних*»:

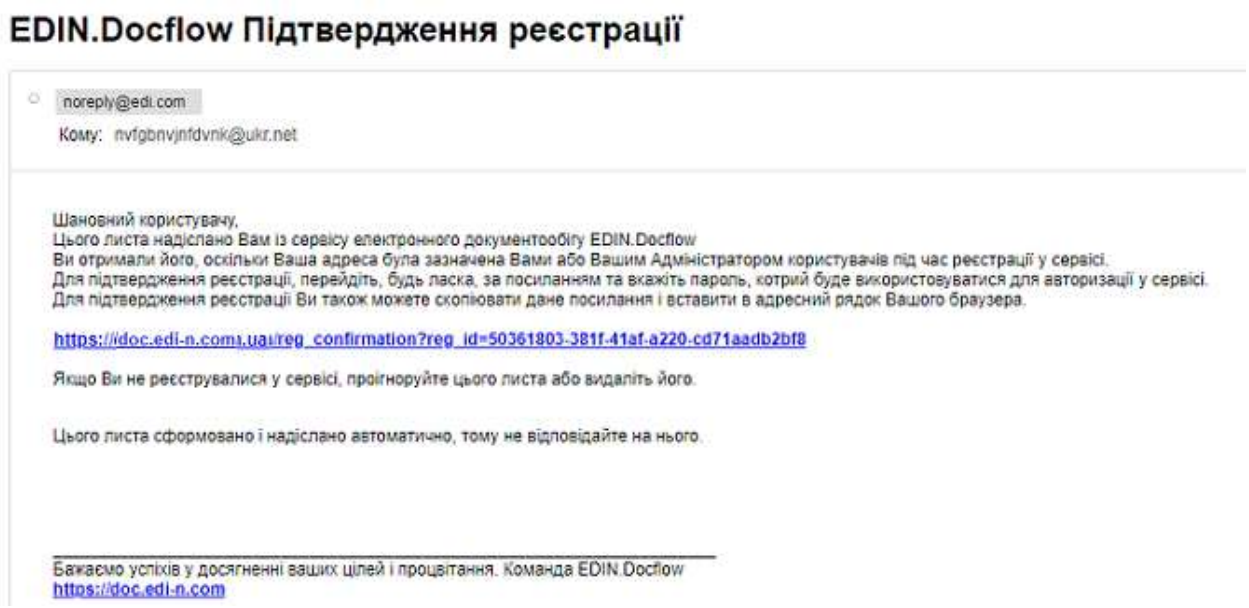
Після заповнення форми реєстрації натисніть «Реєстрація»:



Система повідомить про відправку реєстраційного листа на вказану в полі Email адресу:



Для підтвердження реєстрації перейдіть за посиланням у реєстраційному листі. Відправник листа - noreply@edi-n.com, тема – «EDIN-DOCFLOW Підтвердження реєстрації».

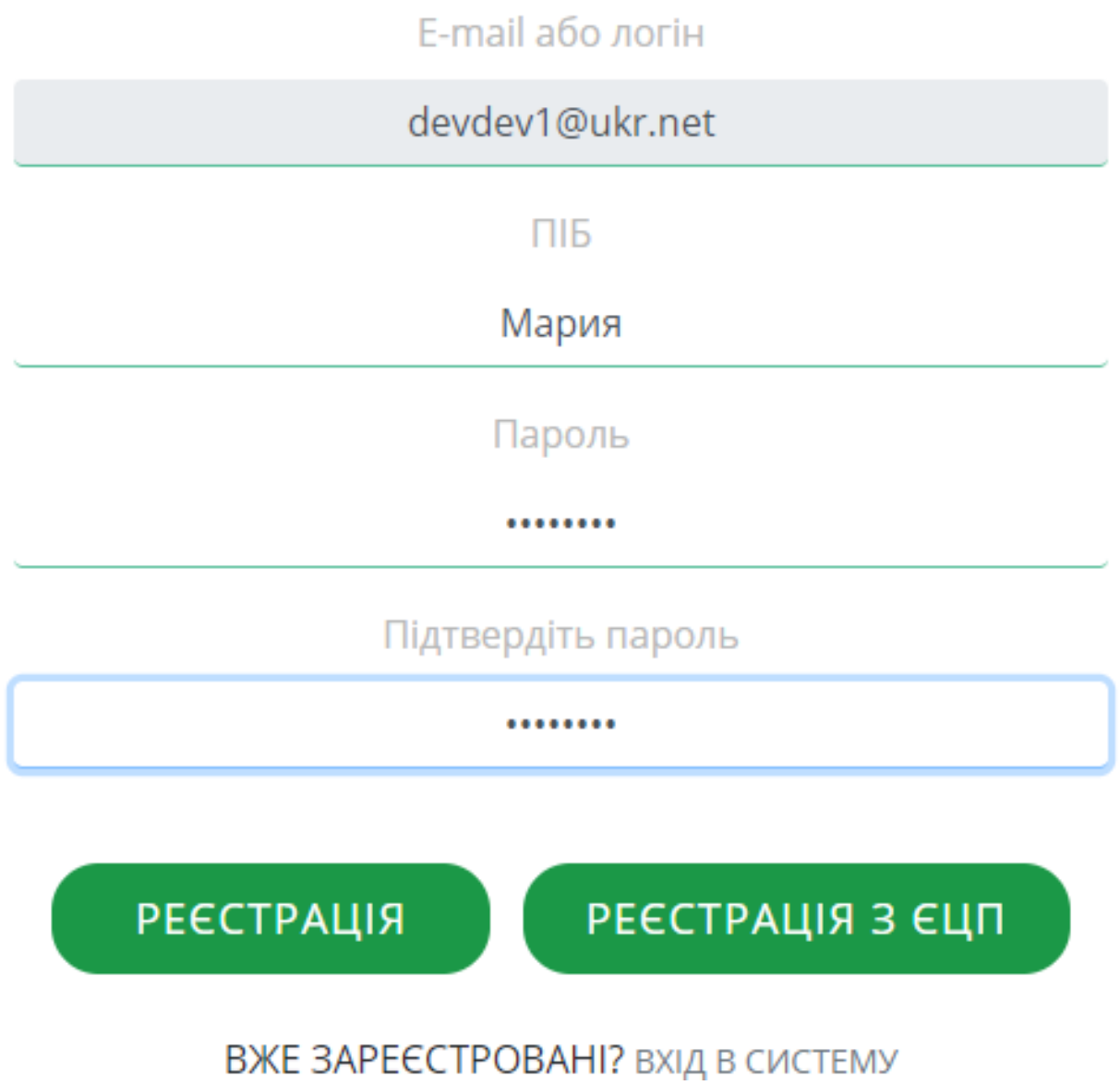


У формі продовження реєстрації, у полі ПІБ, вкажіть ім'я користувача (обов'язково), введіть і підтвердіть пароль. Для створення безпечного пароля дотримуйтесь наступних рекомендацій:

- мінімальна кількість символів – шість
- уникайте повторення того ж самого символу (для прикладу – аааааа, 11111)
- уникайте послідовностей літер або цифр (для прикладу 123456)
- не використовуйте особисту інформацію (для прикладу – ім'я, прізвище, рік народження)
- не використовуйте паролі до інших інтернет-сервісів.

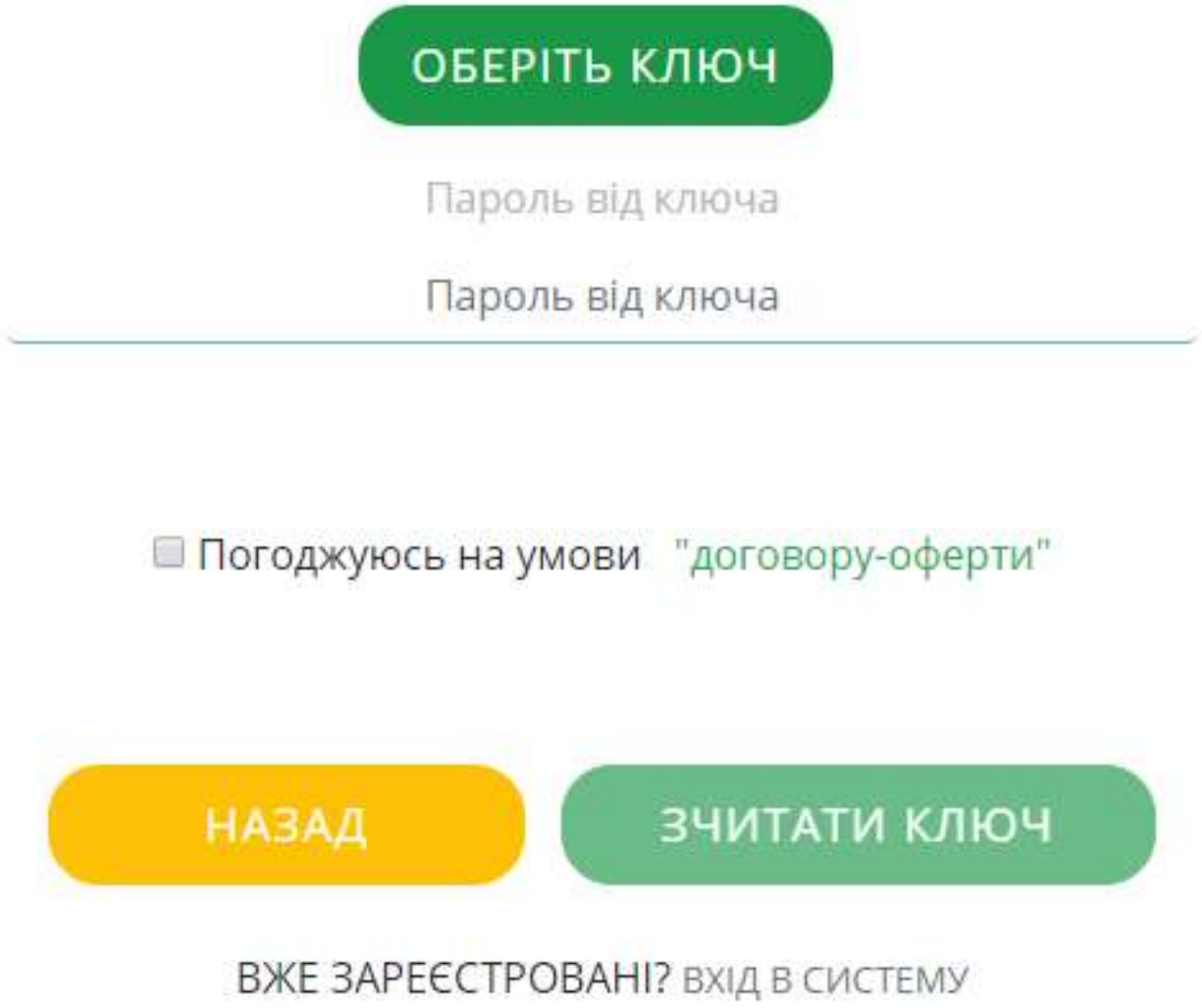
У разі введення вже зареєстрованого Email система повідомить про помилку.

Після підтвердження пароля на формі активуються кнопки «Реєстрація» та «Реєстрація з ЕЦП»:

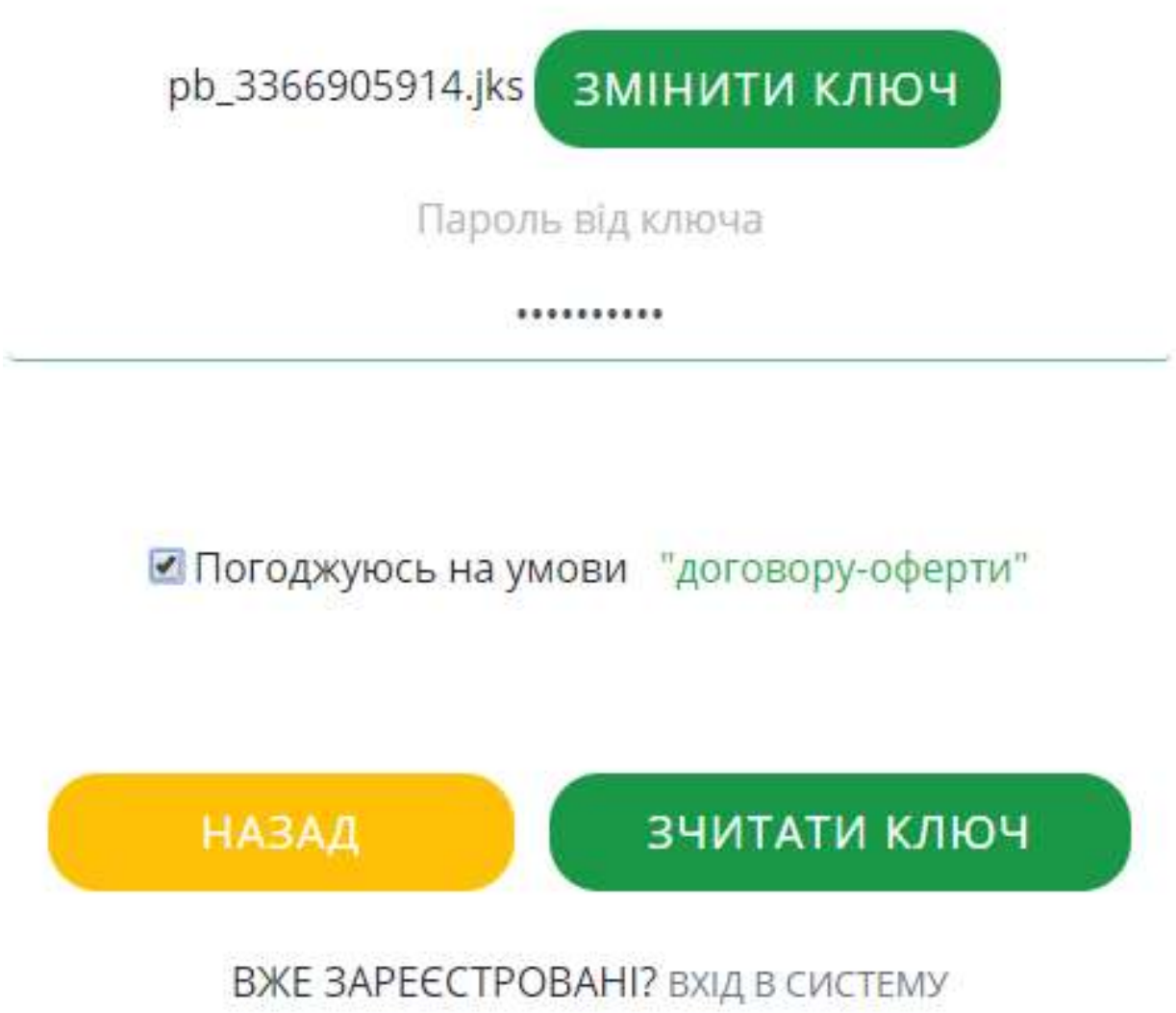


При натисканні на кнопку «Реєстрація» відбувається стандартний процес реєстрації, після чого користувач потрапляє на форму авторизації (п.2 даної інструкції). Кнопка «Реєстрація з ЕЦП/КЕП» дозволяє виконати всі налаштування, необхідні для старту роботи у сервісі (рекомендовано за наявності ЕЦП на момент реєстрації).

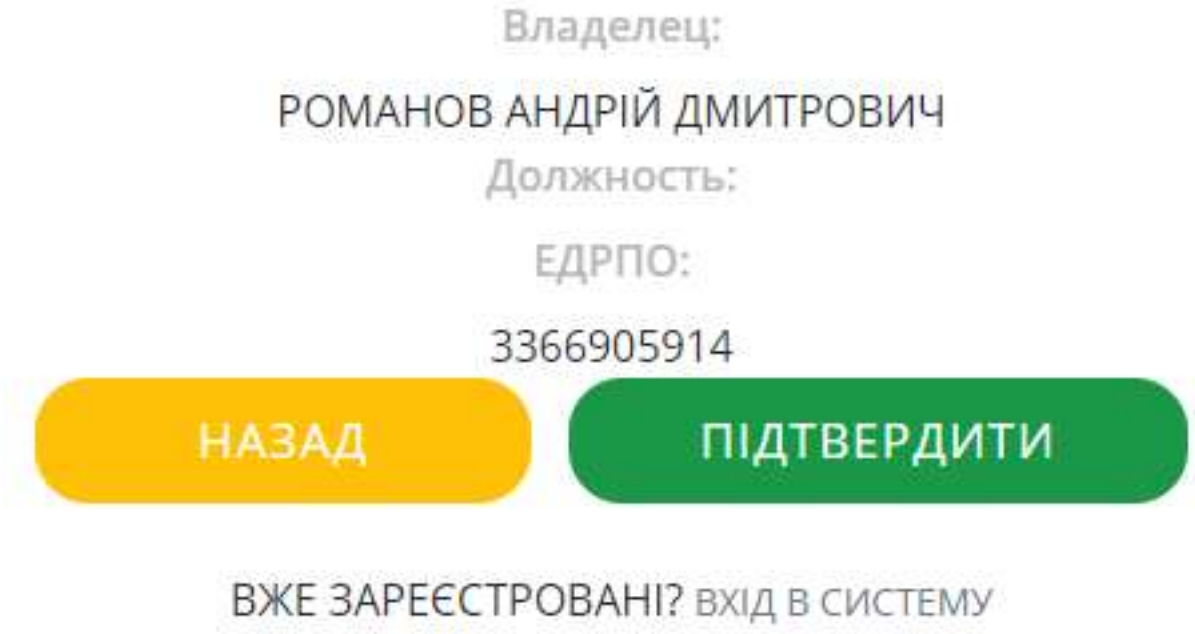
При натисканні на кнопку «Реєстрація з ЕЦП/КЕП» відкривається форма вибору ключа. Оберіть потрібний файл підпису в каталозі на жорсткому диску ПК чи на іншому носії та введіть пароль від нього. Зазвичай ключ - це файл у форматі dat (Key-6.dat), zs2, sk, jks, pk8, pfx:



Обраний ключ відобразиться на формі реєстрації. Водночас з'явиться можливість змінити ключ, натиснувши на відповідну кнопку. Наступним кроком проставте відмітку у чекбоксі «Погоджуюсь на умови «договору-оферти» і натисніть «Зчитати ключ»:



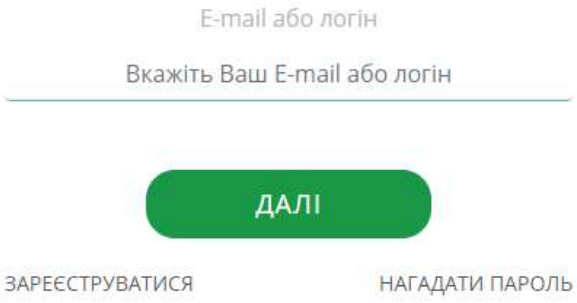
У разі успішного зчитування в окремому вікні відобразиться інформація про ключ:



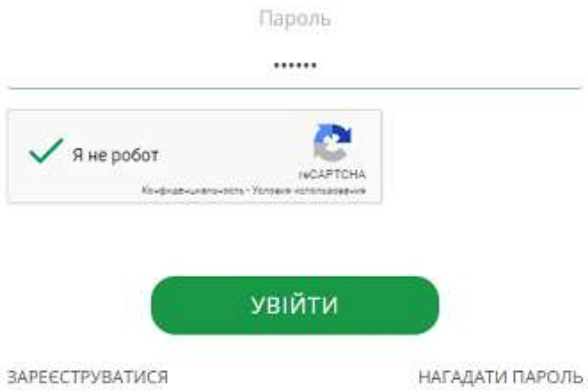
Для закінчення реєстрації натисніть «Підтвердити». Перевагою вибору реєстрації з ЕЦП/КЕП буде автоматичне створення компанії і погодження з умовами договору-оферти, що є передумовою швидкого старту роботи у сервісі.

11.1.2 2 Авторизація

Для авторизації на платформі перейдіть за посиланням http://doc.edi-n.com/auth, введіть свій логін = Email та натисніть «Далі»:



Наступним кроком встановіть відмітку «Я не робот», вкажіть пароль та натисніть кнопку «Увійти»:

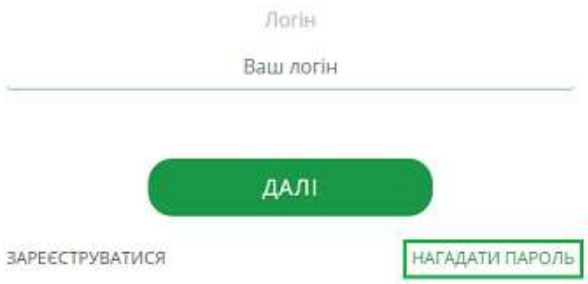


Якщо логін або пароль вказаний невірно, система повідомить про помилку.

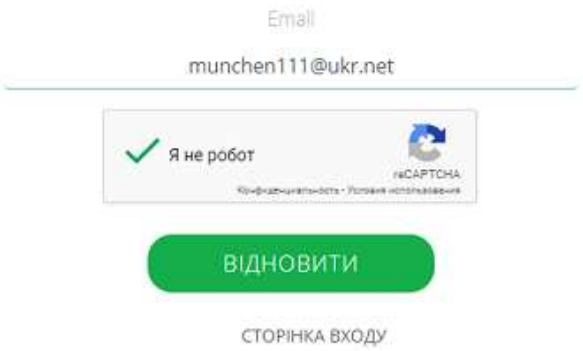
У сервісі також реалізована можливість встановити інший строк блокування користувача (мінімальне значення – 3 хвилини, максимальне – 24 години) у межах налаштування параметрів парольної політики. Детальніше про налаштування парольної політики в «Інструкції адміністратора користувачів».

11.1.3 3 Відновлення пароля

Для відновлення пароля натисніть на сторінці авторизації «Нагадати пароль»:



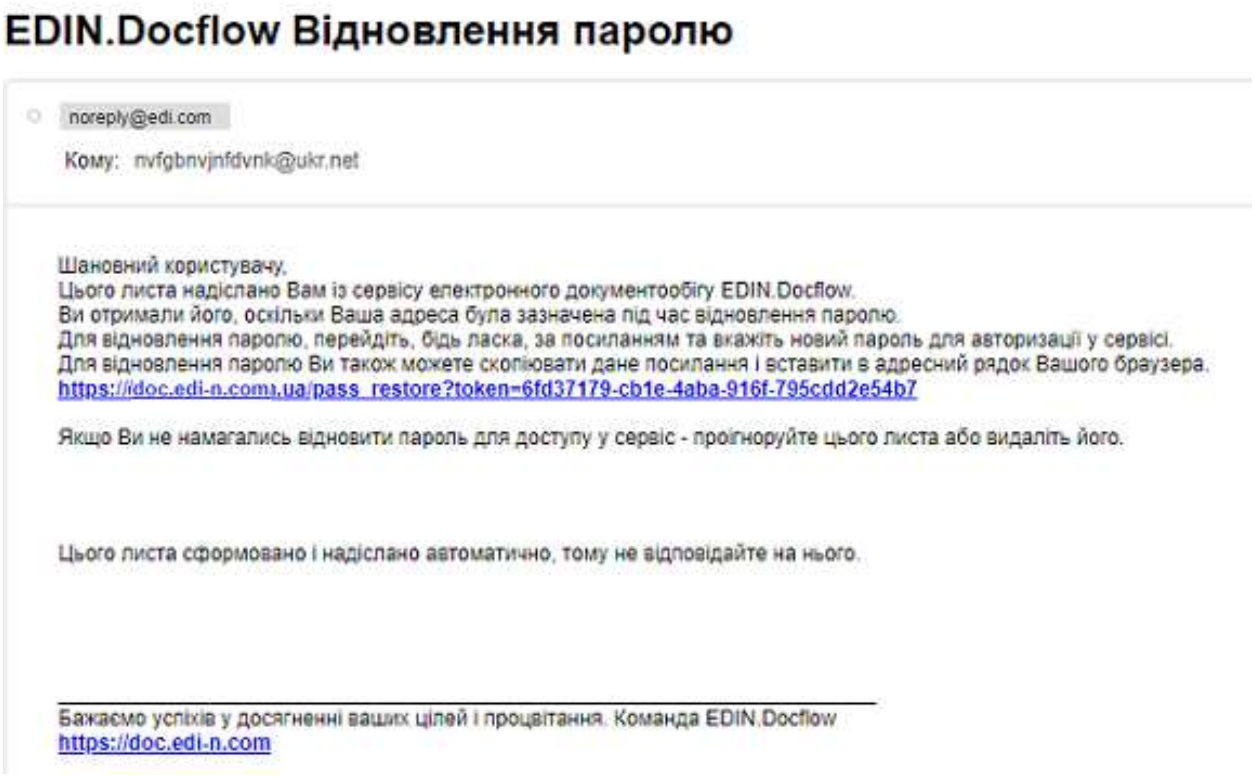
Далі вкажіть Email (логін користувача), встановіть відмітку «Я не робот» і натисніть «Відновити»:



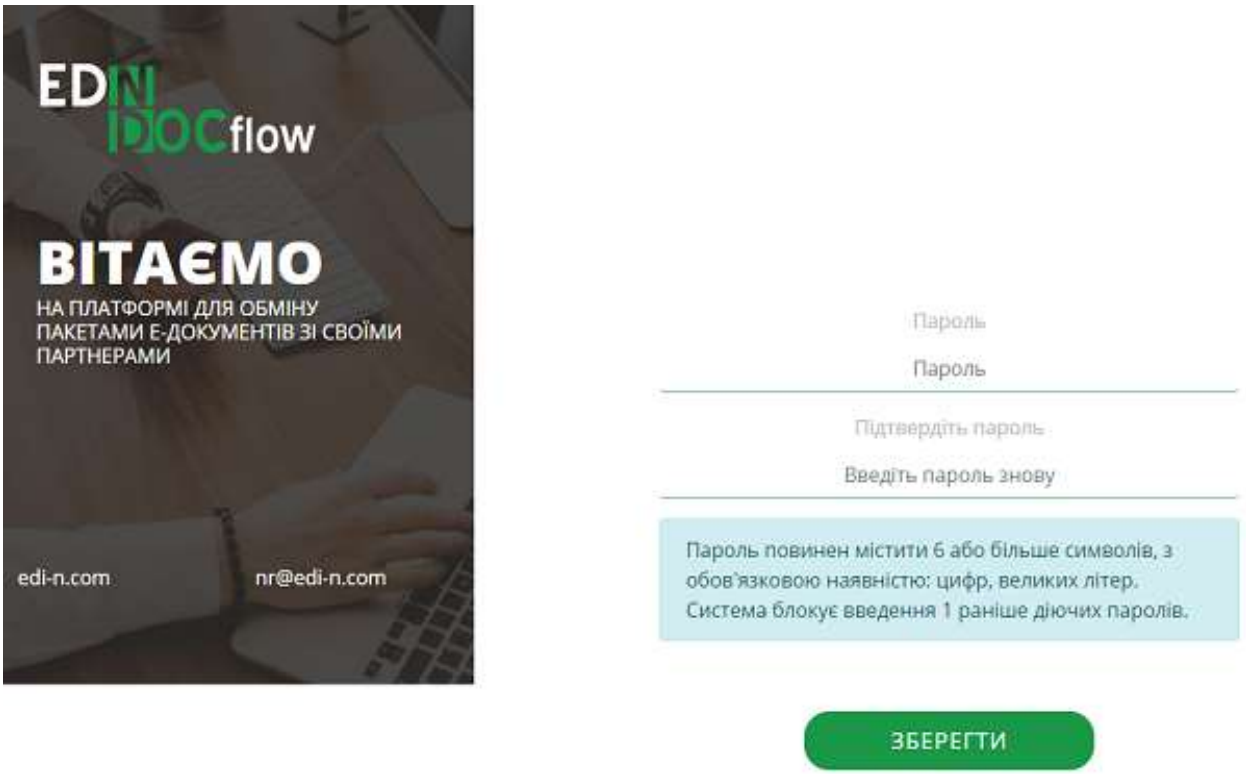
Система повідомить про успішну відправку листа на вказану адресу Email.

У разі використання незареєстрованого Email система повідомить про помилку.

Наступним кроком перейдіть за посиланням у листі, отриманому на вказану адресу. Відправник листа - noreply@edi-n.com, тема – «EDIN-DOCFLOW Відновлення пароля».

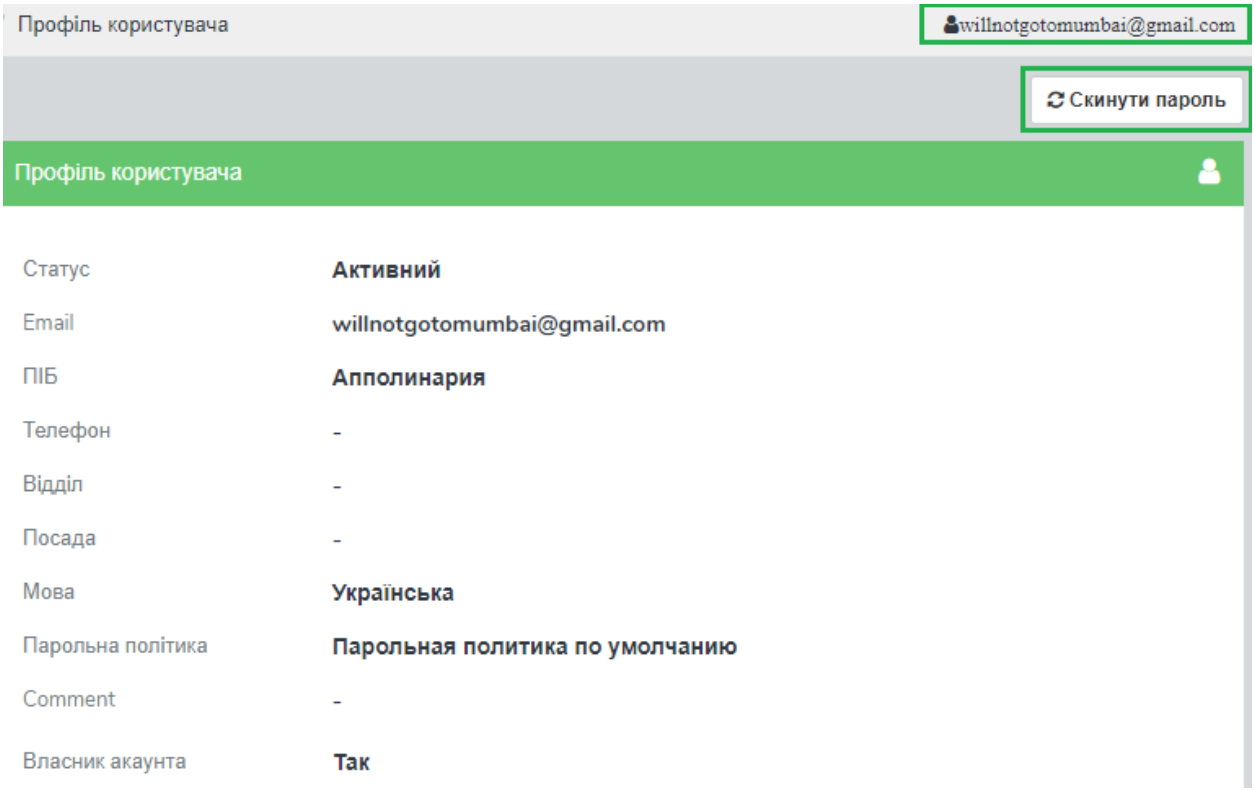


Система відобразить вікно створення пароля. На формі двічі вкажіть новий пароль і натисніть «Зберегти»:



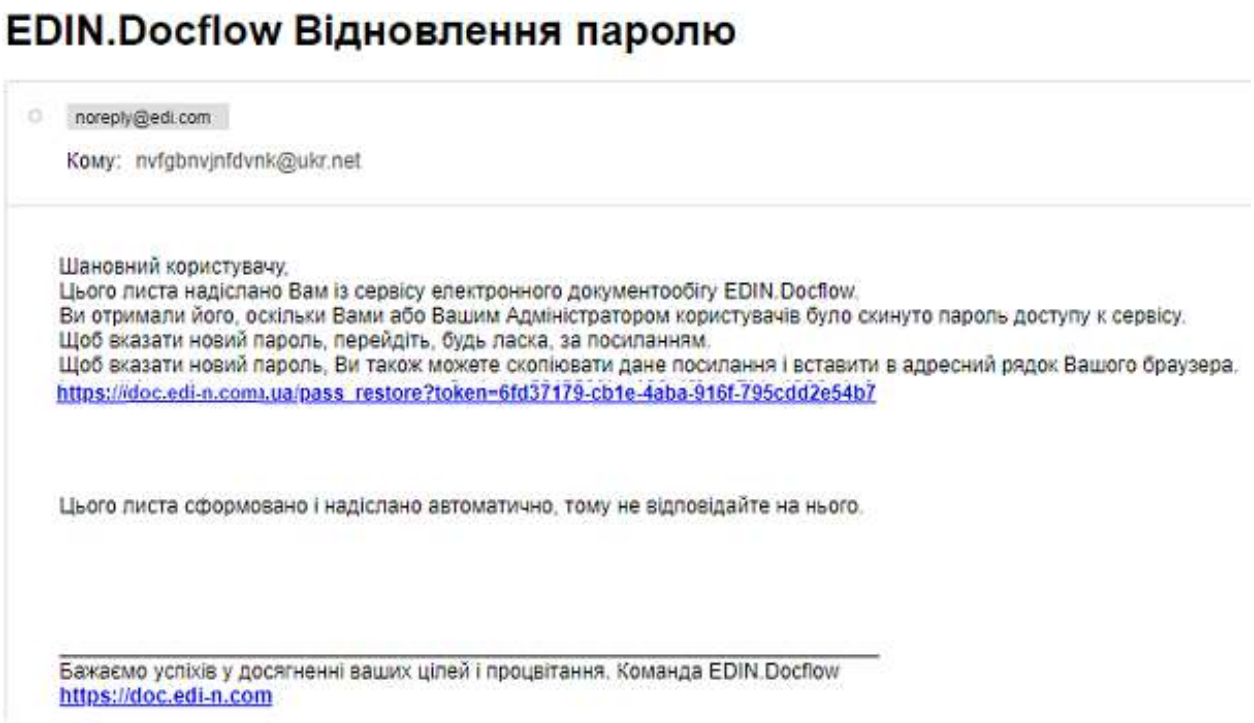
11.1.4 4 Зміна пароля

Для зміни пароля натисніть на логін користувача у верхньому правому куті інтерфейсу та натисніть кнопку «Скинути пароль»:



Система повідомить про успішне скасування пароля та відправить листа для генерації нового пароля на Email користувача.

Для зміни пароля перейдіть за посиланням у листі та вкажіть новий пароль (двічі):

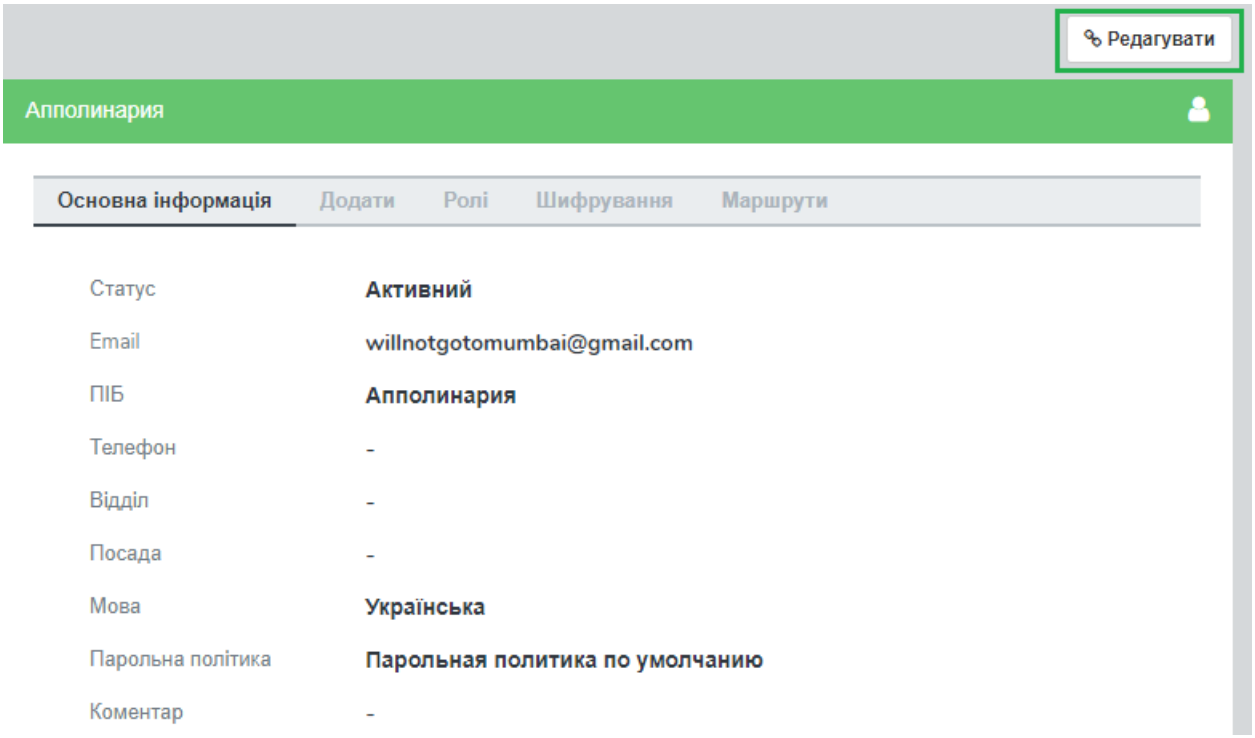


Відправник: - noreply@edi-n.com. Тема листа: «EDIN-DOCFLOW Відновлення пароля».

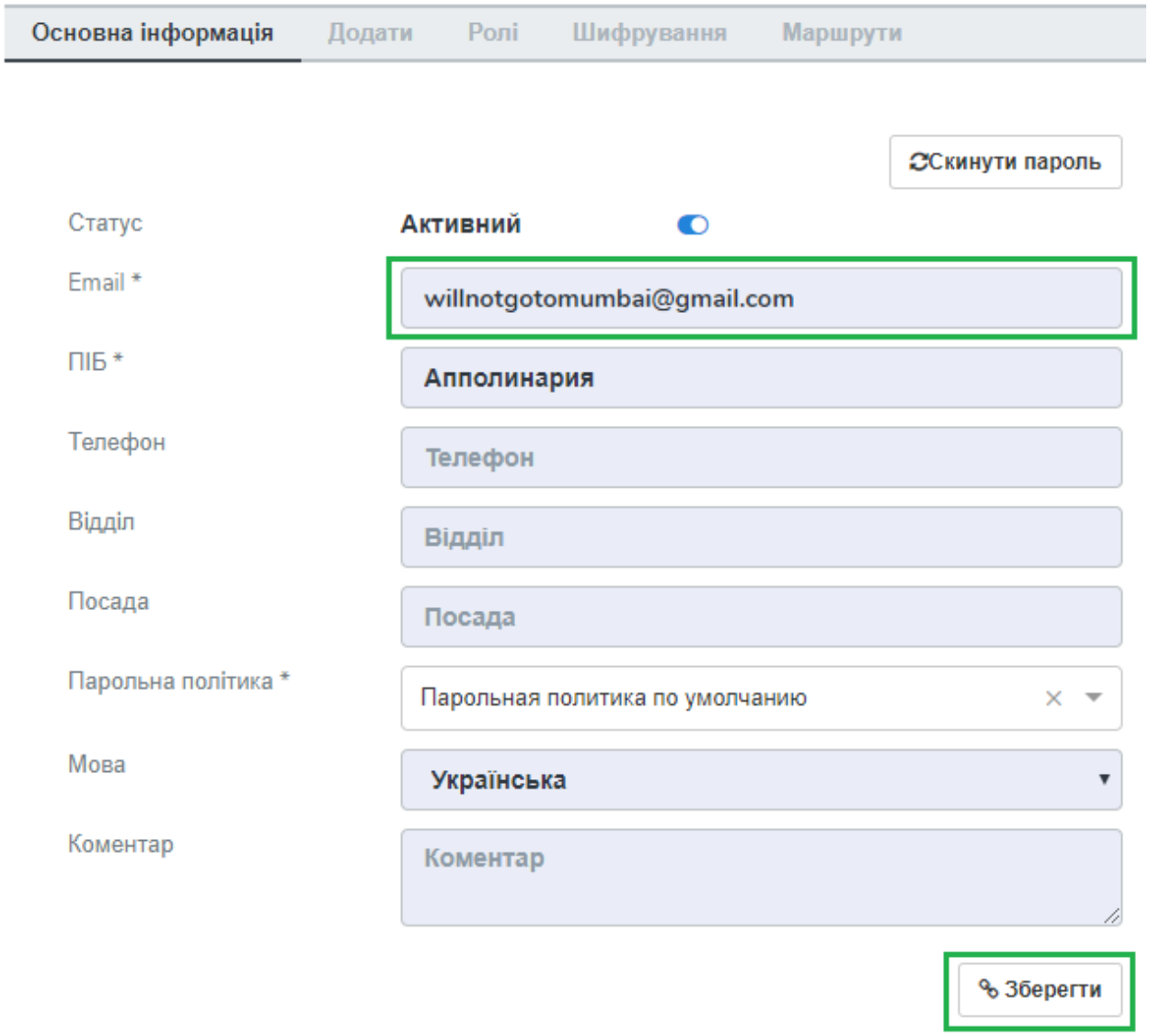
У разі введення пароля, що був використаний раніше, система повідомить про помилку.

11.1.5 5 Зміна Email

Для зміни Email перейдіть на форму редагування облікового запису користувача (меню «Налаштування узгодження» - «Користувачі») і натисніть «Редагувати».



У формі, що відкриється, вкажіть новий Email у полі «Email» та натисніть «Зберегти». Система повідомить про успішне збереження нових даних.



На нову адресу надійде лист з посиланням для підтвердження зміни Email та генерації пароля.

EDIN.Docflow Зміна Email

noreply@edi.com

Кому: 1312323233123123@ukr.net

Шановний користувачу, **Геллер Аглая Петровна**
Цього листа надіслано Вам із сервісу електронного документообігу EDIN.Docflow
Ви отримали його, оскільки Ваша електронна адреса буда змінена Вами або Вашим Адміністратором користувачів.
Для підтвердження зміни електронної адреси перейдіть, будь ласка, за посиланням та вкажіть пароль, який буде використовуватися для доступу у сервіс.
Для підтвердження зміни електронної адреси , Ви також можете скопіювати дане посилання і вставити в адресний рядок Вашого браузера.
https://doc.edi-n.com/ua/reg_confirmation?reg_id=50361803-381f-41af-a220-cd71aadb2bf8

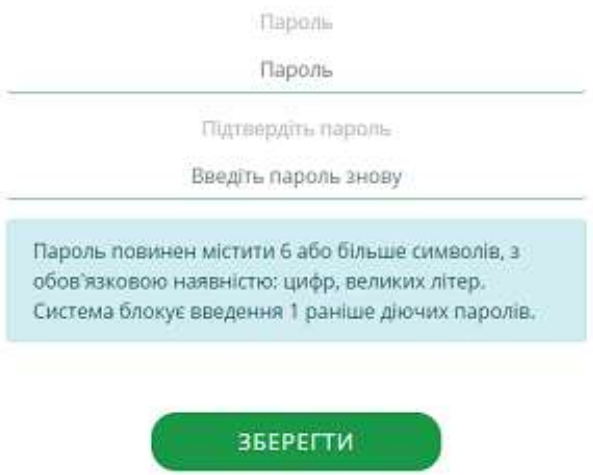
Якщо Ви не змінювали електронну адресу – зверніться до Вашого Адміністратора користувачів.

Важливо! При наступній авторизації у сервісі необхідно використовувати електронну адресу, на яку надійшов даний лист.

Цього листа сформовано і надіслано автоматично, тому не відповідайте на нього.

Бажаємо успіхів у досягненні ваших цілей і процвітання. Команда EDIN.Docflow
https://doc.edi-n.com

Для завершення процедури зміни Email перейдіть за посиланням у листі та вкажіть новий пароль у формі генерації пароля.



На стару адресу Email надійде інформаційне повідомлення про зміну електронної адреси. Відправник: - noreply@edi-n.com, тема листа: «EDIN-DOCFLOW. Відновлення пароля».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

11.2 Інструкція з налаштування ЕЦП/КЕП

Зміст:

- *Інструкція з налаштування ЕЦП/КЕП*
  - *1 Терміни та визначення*
  - *2 Авторизація в системі*
  - *3 Налаштування підпису*
  - *4 Налаштування MobileID*
  - *5 Налаштування Апаратного ключа (Токен)*

Дана інструкція описує порядок завантаження та налаштування електронного цифрового підпису.

11.2.1 1 Терміни та визначення

Електронний цифровий підпис (ЕЦП/КЕП) — електронний цифровий підпис уповноважених осіб та окремий електронний цифровий підпис, що виконує функцію печатки (у разі наявності), з посиленим сертифікатом ключа, наданим акредитованими центрами сертифікації ключів (далі – АЦСК).

11.2.2 2 Авторизація в системі

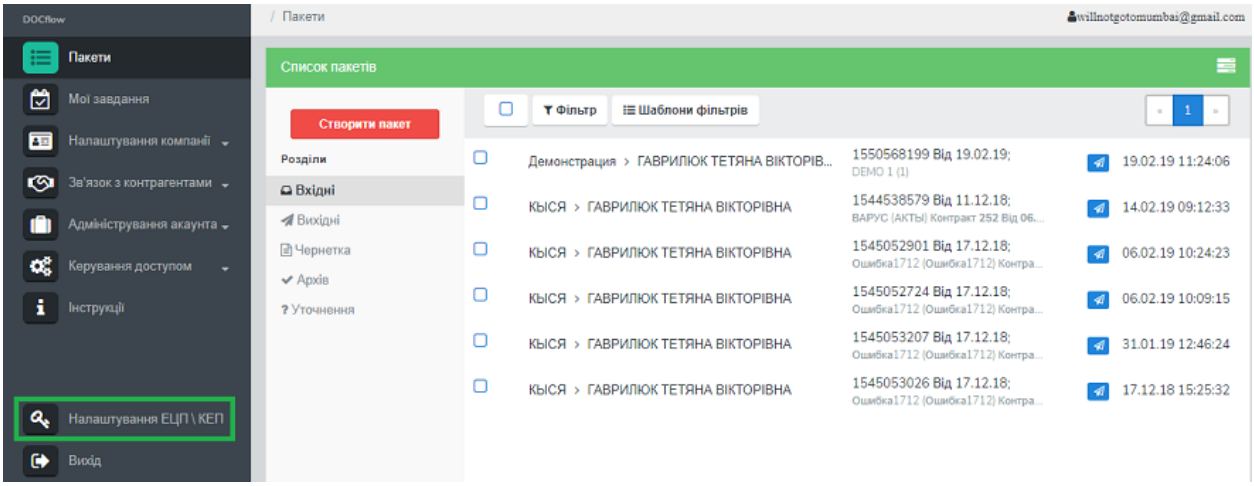
Для авторизації на платформі перейдіть за посиланням https://doc.edi-n.com/auth та введіть свої логін = email і пароль на формі авторизації. Детальна інформація з авторизації міститься в «Інструкції з авторизації».

11.2.3 3 Налаштування підпису

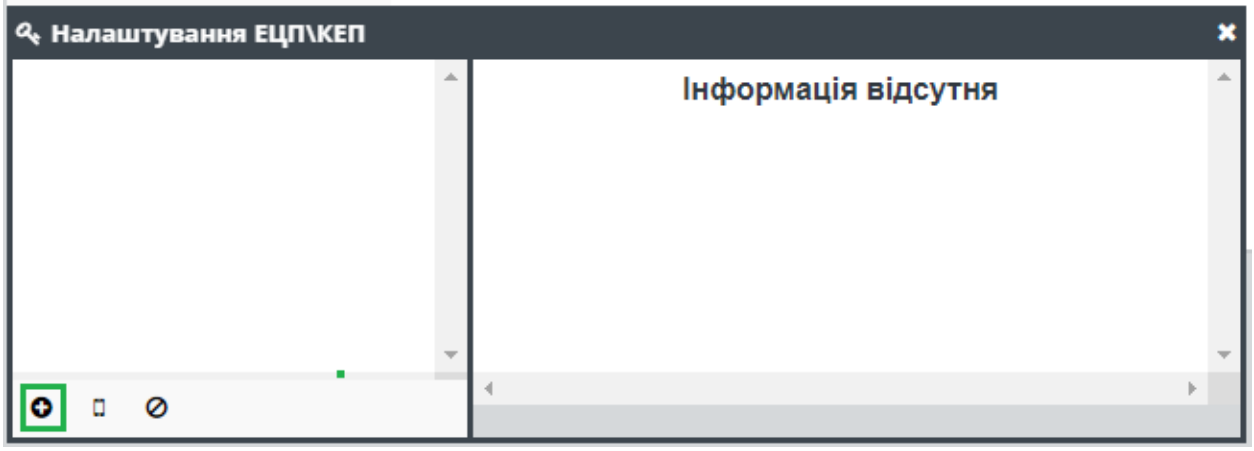
Для підписання та шифрування документів необхідно, щоб у системі користувача були зчитані (завантажені) ключі підписів.

3.1 Зчитування ключа

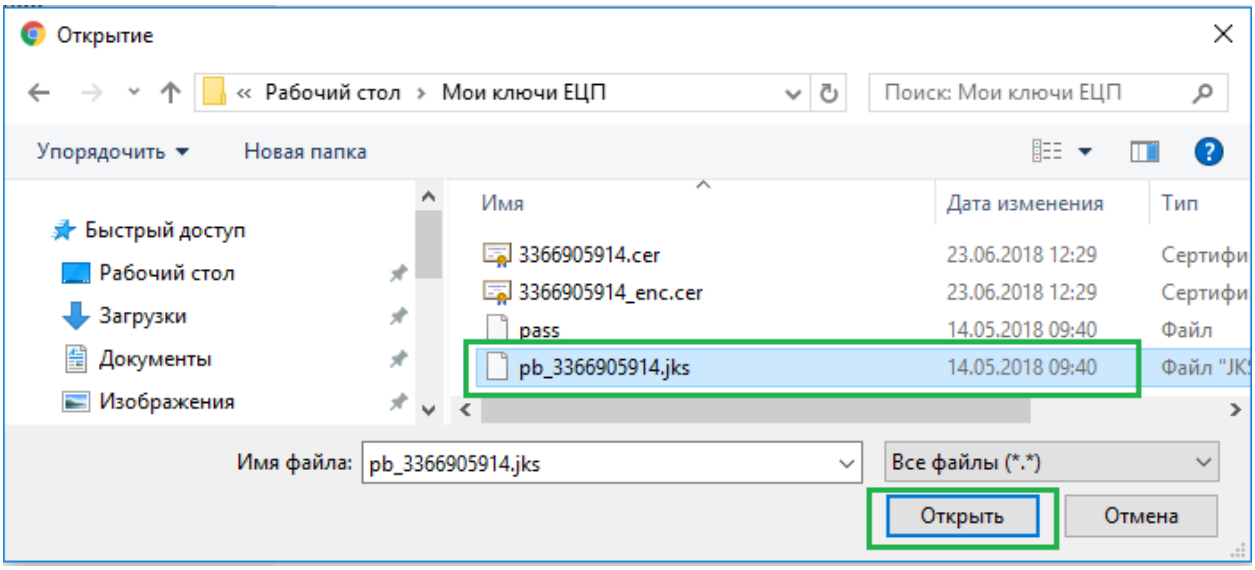
Для зчитування ключа перейдіть до розділу «Налаштування ЕЦП/КЕП»:



У формі налаштування ключів натисніть іконку «Зчитати ключі» для зчитування електронного цифрового підпису:

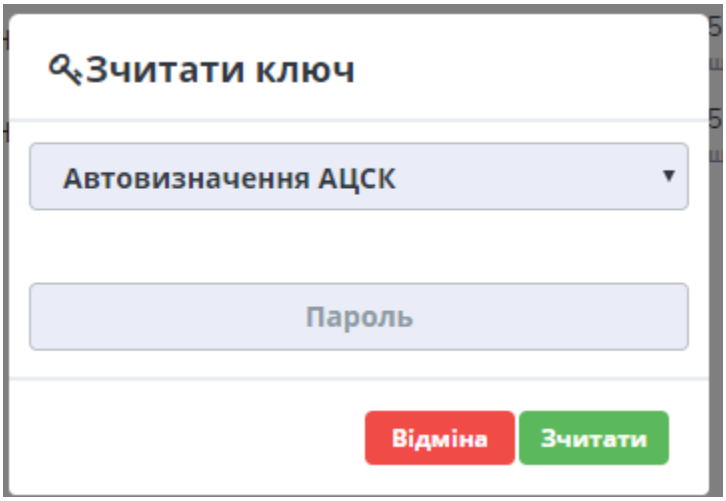


Наступним кроком виберіть файл підпису в каталозі на жорсткому диску ПК (чи на іншому носії) та натисніть «Відкрити»:



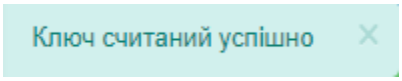
Система відобразить форму для вибору АЦСК (видавця електронного цифрового підпису) та вводу пароля (до ЕЦП).

До поля «Автовизначення АЦСК» підключений системний довідник з усіма існуючими АЦСК:

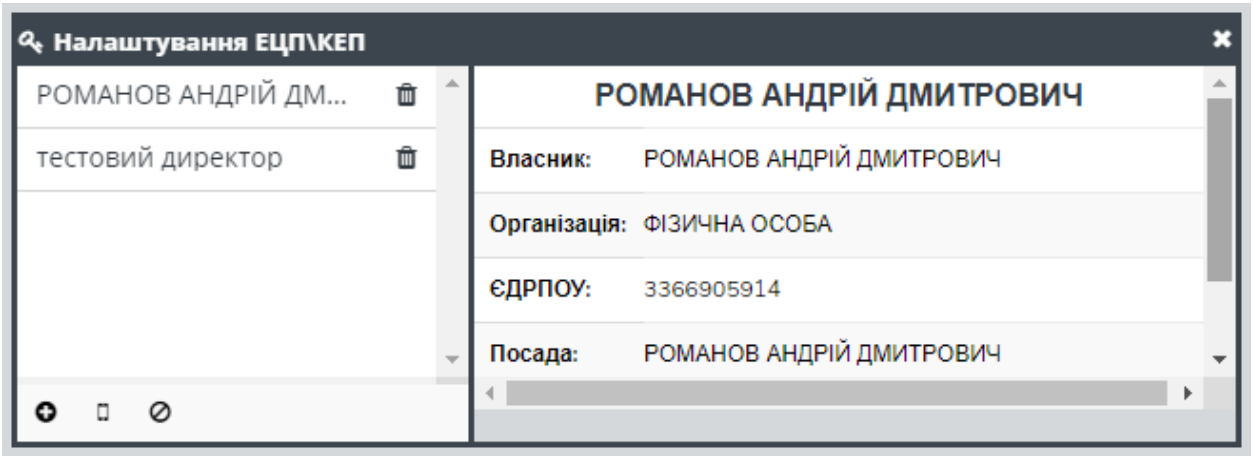


Поряд із вибором акредитованого центру вручну, для спрощення робочого процесу реалізована можливість автоматичного визначення АЦСК.

Після вибору АЦСК та вводу пароля натисніть «Зчитати». У разі успішного зчитування ЕЦП/КЕП з'явиться відповідне повідомлення:



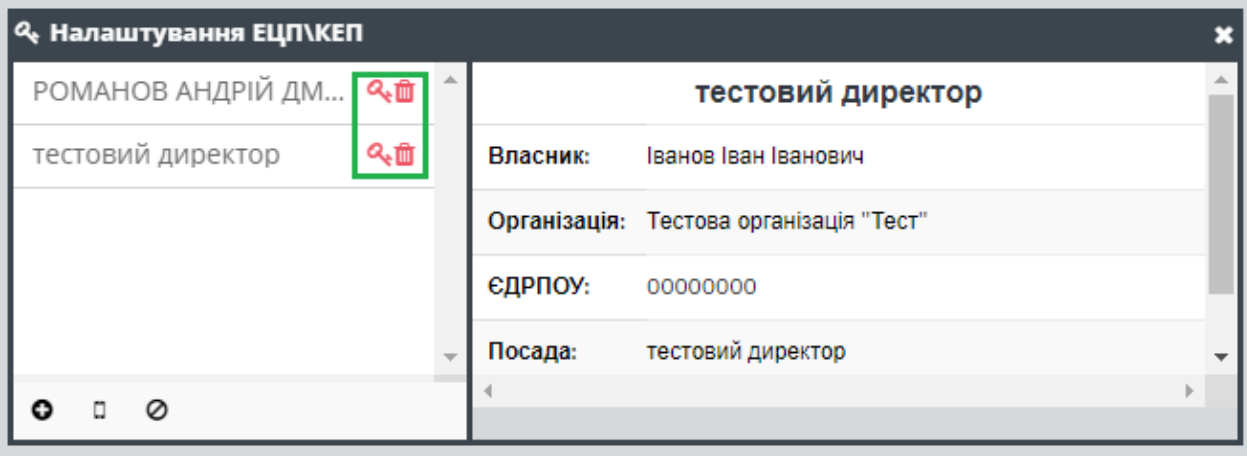
Зчитування підписів виконується по черзі, кожен файл підпису зчитується окремо:



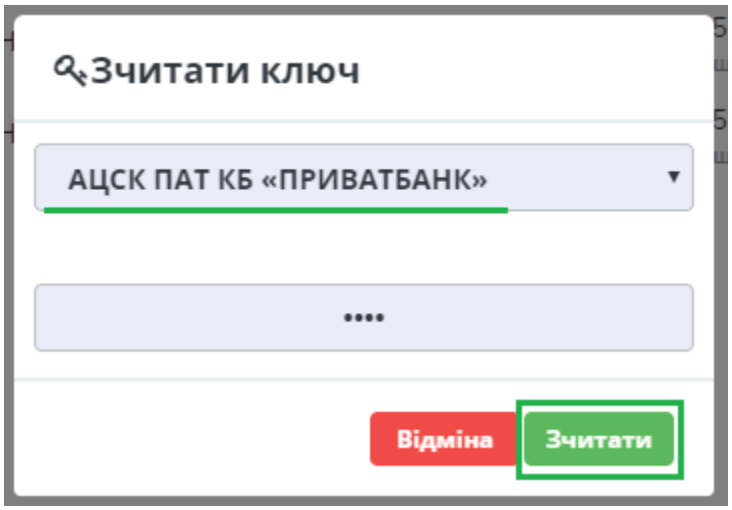
Згідно з політикою безпеки, паролі до ЕЦП/КЕП зберігаються лише упродовж сеансу роботи з браузером.

3.2 Активація ЕЦП/КЕП для нової сесії

При повторному сеансі необхідно активувати ЕЦП/КЕП, вказавши пароль до ключа. Неактивовані ключі на формі налаштування ЕЦП/КЕП виділені сірим кольором та містять іконку ключа біля назви.

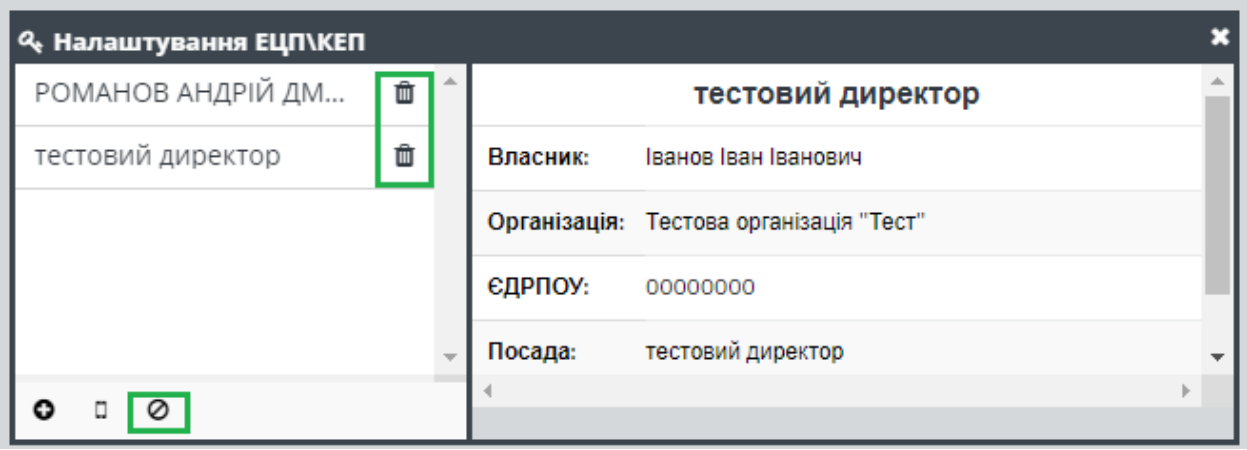


Для активації ключа натисніть на іконку . У формі зчитування ключа поле для вибору АЦСК буде автоматично заповнене значенням, вибраним при зчитуванні ЕЦП/КЕП. Для активації ключа введіть пароль у відповідне поле та натисніть «Зчитати»:



3.3 Скидання пароля та видалення ключа

Підписи зберігаються у локальному сховищі браузера. Для скидання пароля зчитаного та активованого ключа завершіть сеанс роботи в браузері або натисніть на іконку біля необхідного ключа чи на кнопку «Скинути всі ключі».

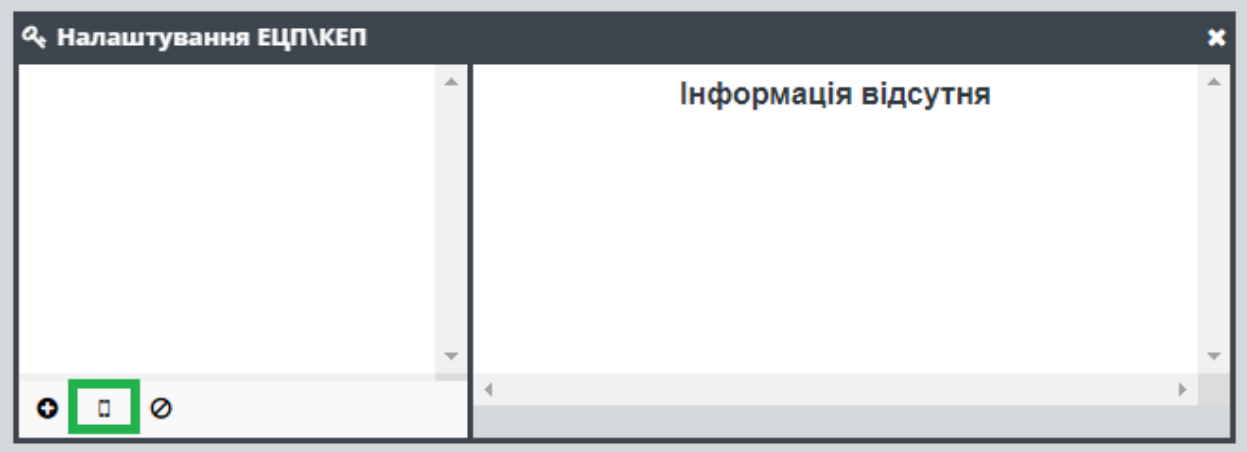


Для остаточного видалення ключів натисніть на іконку 🗑 або на кнопку «Скинути всі ключі» для неактивного ключа(ів).

При скиданні ключів необхідно підтвердити дію у відповідному запиті системи.

11.2.4 4 Налаштування MobileID

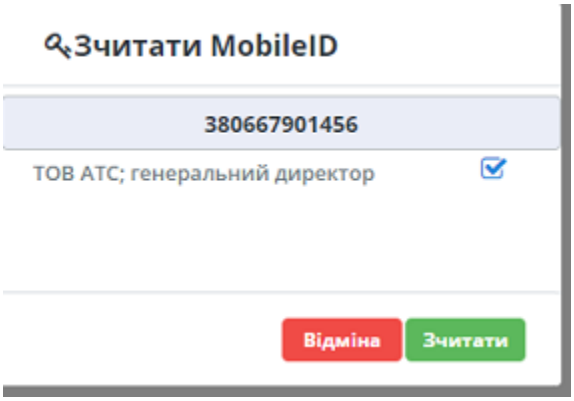
Для зчитування ключа з допомогою технології MobileID перейдіть до розділу «Налаштування ЕЦП/КЕП». У формі налаштування ключів натисніть на іконку 📱 «Зчитати MobileID»:



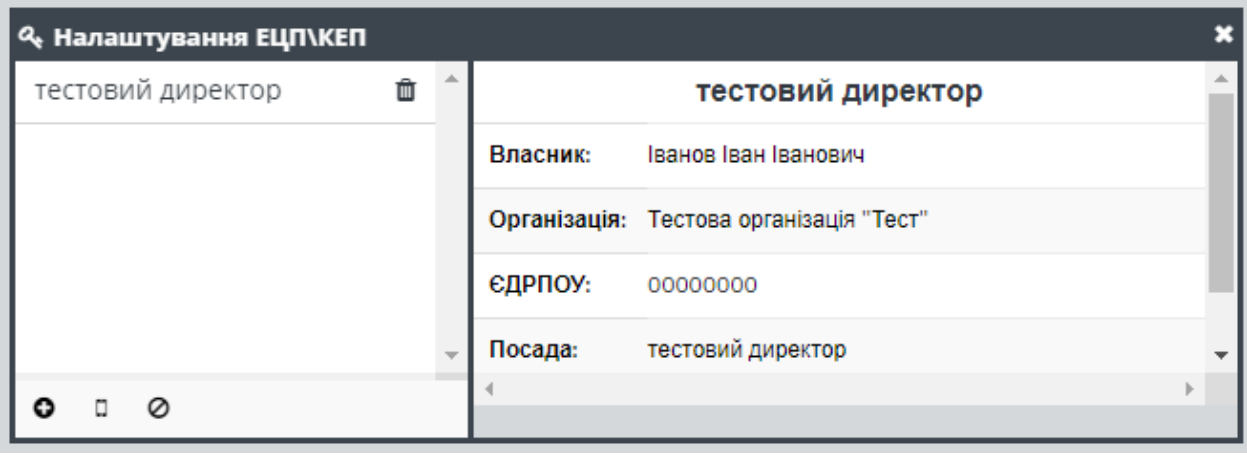
Наступним кроком вкажіть номер телефону у форматі 380 00 000 00 00 та натисніть на кнопку «Зчитати».

На вказаний номер надійде sms-запит для підтвердження зчитування ключа. Введіть код підтвердження (видається оператором).

Після введення коду система відобразить список сертифікатів ЕЦП/КЕП, прив'язаних до номера телефону. Оберіть зі списку потрібний електронний підпис, встановивши відмітку навпроти нього, та натисніть «Зчитати»:



У разі успішного зчитування у формі налаштування ЕЦП/КЕП з'явиться детальна інформація про підпис:



11.2.5 5 Налаштування Апаратного ключа (Токен)

В сервісі DOCflow реалізована можливість підписання документів використовуючи зовнішній Електронний USB-ключ, токен від виробника ТОВ "Автор" сумісні з АЦСК "Україна": «Алмаз-1К» та «SecureToken-337M».

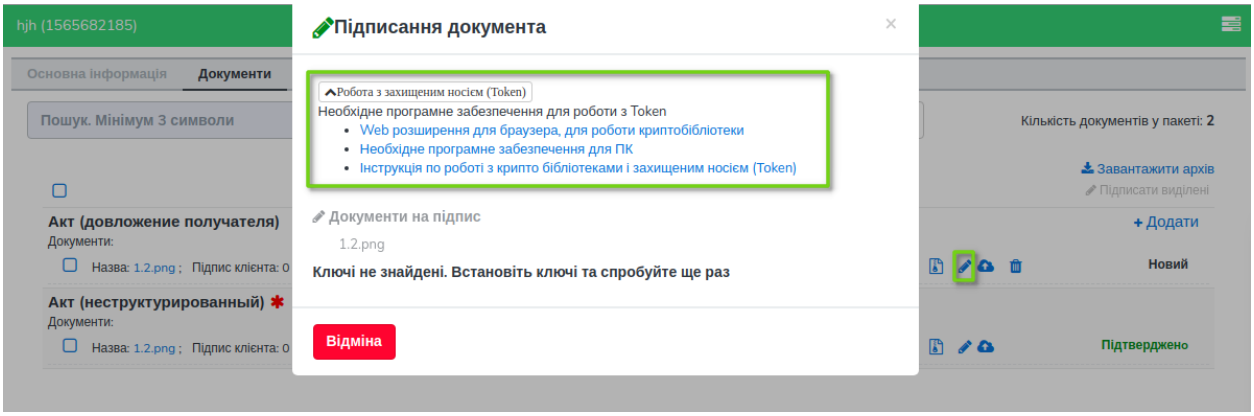
Токен – це носій інформації у формі флешки із захистом від несанкціонованого доступу при генерації секретних ключів, зберіганні цифрового підпису та підписанні електронних документів.

При підписанні документа, є можливість вибрати яким Електронним ключем підписати документ - за допомогою налаштованого КЕП/ЕЦП, чи USB-ключем.

Для використання токена, необхідно вставити Електронний USB-ключ у ваш ПК, потім у документі що потребує підписання, натиснути **Підписати**, потім вибрати **Робота з захищеним носієм (Token)**.

Виберіть підпис із списку що відобразиться та натисніть **ОК**.

З використанням апаратного ключа не потрібно проводити жодних налаштувань КЕП/ЕЦП!



Якщо для роботи із зовнішнім токеном, вам необхідно буде здійснити налаштування й встановити необхідне програмне забезпечення, зявиться підказка:

- Web розширення для браузера, для роботи криптобібліотеки
- Необхідне програмне забезпечення для ПК
- Інструкція по роботі з крипто бібліотеками і захищеним носієм (Token)

Усі пункти є робочими посиланнями з необхідною інформацією. Натиснувши **Необхідне програмне забезпечення для ПК** почнеться автоматичне завантаження програми для ПК. Подальші дії детально описані у «Інструкція по роботі з крипто бібліотеками і захищеним носієм».

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

11.3 Інструкція користування пошуком та фільтрами

Зміст:

- *Інструкція користування пошуком та фільтрами*
  - *Пошук у розділі Зовнішні комплекти документів*
  - *Мої завдання*
  - *Взаємодія з Партнерами - Контракти*
  - *Особистий кабінет - Рахунки та Журнал подій*

Дана інструкція описує порядок дій користувачів для здійснення пошуку або користування фільтрами на платформі. У кожного розділу, де наявні фільтри та пошук, є свої особливості та правила, яких потрібно притримуватися для коректного пошуку та фільтрації.

11.3.1 Пошук у розділі Зовнішні комплекти документів

Для здійснення пошуку файлу за назвою, необхідно у полі **Пошук файлу** ввести назву файлу. Для пошуку необхідно ввести мінімум **4 символа**. При пошуку не повинно бути зайвих пробілів до чи після запиту!

> Назва файлу - це назва прикладеного документу, назва відображається при Завантаженні файлів документів, також можна переглянути назву файлу всередині комплекту у вікні *Документи*.

Для розширеного пошуку за іншими параметрами, використовуйте функціонал **Фільтр**.

pics_\T2A\cyrii nstrukc\T2A\cyrii ya-koristuvan

instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$01.*png*

У формі **Фільтр** шукайте конкретний комплект у правильному вибраному розділі. Тобто, у розділі *Вхідні* пошук можливий лише серед вхідних комплектів документів, відповідно у розділі *Вихідні* пошук можливий лише серед відправлених вихідних комплектів.

pics_\T2A\cyrii nstrukc\T2A\cyrii ya-koristuvan

instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$2.*png*

Доступні наступні поля для фільтрації:

- Номер комплекту документів
- Статус (Надіслано, Прийнято, Додано документ)

- Обрати тег
- Відправник
- Типи комплектів документів Відправника (комплекти налаштовані для компаніх у меню Налаштування комплектів документів, поле доступно лише якщо вибрано Відправника)
- Отримувач та
- Типи комплектів документів Отримувача (поле доступно лише якщо вибрано Отримувача)
- Довідник (якщо у довідника є Значення, потрібно заповнити значення)
- Користувацькі поля
- Дата

Будьте уважні! Залежно від напрямку (Вхідні чи Вихідні) Відправник та Отримувач відображається по різному - у розділі Вхідні для поля Відправник вибирається контрагент, а у розділі Вихідні - Відправником виступають ваші власні компанії.

Для пошуку за тегами необхідно вибрати з випадаючого списку тег за яким ви шукаете комплект. Головна умова - тег повинен бути створений раніше, а також доданий до комплекту документів або до контракту з партнером.

Для пошуку за вибраними фільтрами обов'язково натисніть кнопку **Пошук**. Пошук здійсниться лише по заповненим параметрам - тобто, якщо заповнити лише поле Відправник, відобразиться вся вибірка типів комплектів цього Відправника.

Якщо ви бачите повідомлення «*Комплекти документів відсутні*», це означає що за заданими параметрами пошуку немає вхідних чи вихідних комплектів (залежно від того в якому розділі ви знаходитеся). Спробуйте перевірити введені дані та ,можливо, змінити деякі параметри пошуку.

Коли фільтр активний, кнопка Фільтр відображається у синьому кольорі та на сторінці відображенно лише дані за вибіркою.

pics_\T2A\cyrii nstrukc\T2A\cyrii ya-koristuvan

instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$3$_2$.*png*

Для відображення усіх комплектів обов'язково натисніть у фільтрах кнопку **Скинути**.

У розділах Вхідні, Вихідні та Чернетки можливо створити ярлик, тобто постійний пошуковий запит за допомогою кнопки **Додати ярлик** та заповнивши поля фільтру для ярлика.

pics_\T2A\cyrii nstrukc\T2A\cyrii ya-koristuvan

instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$3.*png*

Обов'язкові поля для збереження ярлика:

- Створити назву
- Вибрати Тип періоду (поточний місяць, попередній місяць, фіксована дата або поточна дата мінус N-днів - вказується кількість днів).

Опціональні поля для ярлика:

- Номер комплекту документів
- Статус
- Тег
- Відправник та Типи комплектів документів Відправника (доступно лише якщо вибрано відправника)
- Отримувач та Типи комплектів документів Отримувача (доступно лише якщо вибрано отримувача)
- Довідник та Значення
- Користувацькі поля

Створення та додавання тегів

Налаштуйте зручний пошук комплектів за індивідуальними тегами. Ви можете додати тег до комплекту документів у будь-якому статусі - теги видимі лише вам.

Для початку створіть унікальні теги у меню *Налаштування компанії - Керування тегами*. Для цього натисніть **Створити тег** та придумайте назву, унікальний код тегу сформується автоматично.

pics_\T2A\cyrii nstrukc\T2A\cyrii ya-koristuvan

instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$3$_3$.*png*

pics_\T2A\cyrii nstrukc\T2A\cyrii ya-koristuvan

instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$3$_4$.*png*

Додавайте теги при створенні або редагуванні комплекту або присвойте контракту при створенні або редагуванні.

Пошук за тегами можливий лише у **Фільтрі** у розділі *Зовнішні комплекти документів*, якщо тег додано або до контракту або до комплекту.

11.3.2 Мої завдання

Якщо ви входите до групи виконавців узгодження комплектів або внутрішніх документів, знайти конкретне завдання серед списку вам допоможуть **Фільтри завдань**.

pics_\T2A\cyrii nstrukc\T2A\cyrii ya-koristuvan

instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$4.*png*

Пошук можливий за такими ,полями:

- Тип завдання - Узгодження; Підписання; Повідомлення;

- Статус завдання - До виконання, Виконано, Відхилено, Прострочена;
- Компанія відправник
- Компанія отримувач
- Тип документа - можливо вибрати серед тих типів, які є серед доданих до завдань;
- Дата створення завдання
- Строк виконання
- Напрямок - Вхідні або Вихідні завдання

Для пошуку за вибраними фільтрами обов'язково натисніть кнопку **Пошук**.

Для відображення усіх завдань обов'язково натисніть у фільтрах кнопку **Скинути**.

11.3.3 Взаємодія з Партнерами - Контракти

Контракт - спеціальний договір, форма зв'язку між партнерами, згідно з якою відбувається обмін комплектами документів. У контракті визначається перелік вхідних та вихідних (по відношенню до власника контракту) типів комплектів та довідники. Власник контракту – ініціатор процесу обміну комплектами та є відправником контракту.

pics_\T2A\cyrii nstrukc\T2A\cyrii ya-koristuvan

instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$05.*png*

Пошук контракту, спеціального договору з партнером, можна знайти за такими полями:

- Назва контракту - відображається у стовбці *Назва контракту*, та у контракті в блоці *Дані*
- Номер - номер контракту, що відображається у контракті в блоці *Дані*
- Клієнт - той хто отримав контракт, пошук за компанією, для розділів Вхідні та Вихідні відображаються різні компанії;
- Ініціатор - той хто надіслав контракт; власник контракту;
- Статус - Новий; Прийнятий; Відхилений; Розірваний; Очікує підписання;
- Термін дії

У розділах Вхідні та Вихідні контракти поля Клієнт та Ініціатор відрізняються - відображаються або внутрішні компанії або партнери, так як у вихідних контрактах власником-ініціатором є наші внутрішні компанії (що відображаються у меню Мої компанії).

Якщо ви бачите повідомлення «*Контракти не знайдені*», це означає що за заданими параметрами пошуку немає вхідних чи вихідних контрактів (залежно від того в якому розділі ви знаходитеся). Спробуйте перевірити введені дані та можливо змінити деякі параметри пошуку. Перевірте введені дані на наявність зайвих пробілів.

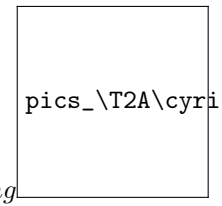
Для пошуку за вибраними фільтрами обов'язково натисніть кнопку **Застосувати**.

Для відображення усіх контрактів обов'язково натисніть у фільтрах кнопку **Скинути**.

11.3.4 Особистий кабінет - Рахунки та Журнал подій

У розділі Рахунки у вигляді таблиці відображені всі рахунки та акти по компаніях акаунта із виведенням такої інформації як Номер рахунку, Дата здійснення рахунку, Сума рахунку та Період оплати.

Для пошуку конкретного рахунку, або віведення рахунків лише за певний період часу скористайтеся фільтрами.



instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$06.*png*

Фільтр Рахунки дозволяє пошук за такими полями:

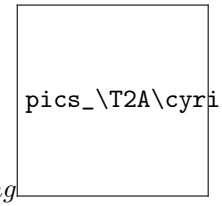
- Номер
- Статус (оплачений / неоплачений)
- Дата рахунку
- Дата оплати
- Дата акту
- Наявність акту (акт сформовано/ не сформовано)

У поле **Номер** введіть точну та повну назву рахунку, відображену в стовбці *Номер рахунку*. Перевірте введені дані на наявність зайвих пробілів.

Для пошуку за вибраними фільтрами обов'язково натисніть кнопку **Пошук**.

Для відображення усіх контрактів обов'язково натисніть у фільтрах кнопку **Скинути**.

Журнал подій містить інформацію щодо змін і коментарів до документів та комплектів



instrukciya-koristuvannya-poshukom$_0$07.*png*

Фільтр у Журналі подій

- Пошук
- Дія
- Об'єкт
- Користувач
- Дата

Для пошуку за вибраними фільтрами обов'язково натисніть кнопку **Застосувати**.

Для відображення усіх завдань обов'язково натисніть у фільтрах кнопку **Скинути**.

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

11.4 Інструкція бізнес-адміністратора

Зміст:

- *Інструкція бізнес-адміністратора*
  - *1 Терміни та визначення*
  - *2 Авторизація*
  - *3 Створення / редагування компанії*
  - *4 Налаштування довідників компанії*
  - *5 Налаштування типів документів*
  - *6 Налаштування користувацьких полів*
  - *7 Налаштування маршруту*
  - *8 Налаштування типу комплекта*
  - *9 Налаштування зв'язку з партнерами (контракт)*
  - *10 Обробка вхідних контрактів*
  - *11 Білінг*
  - *12 Рахунки*
  - *13 Групи*
  - *14 Узгодження*
  - *15 Аналітика*

Дана інструкція описує порядок дій користувача, що виконує роль бізнес-адміністратора, на платформі DOCflow для виконання налаштувань, які є передумовою обміну комплектами документів.

11.4.1 1 Терміни та визначення

- Компанія – юридична чи фізична особа, яка використовує систему для виконання своїх процесів. До одного акаунта можливо прив'язати декілька компаній. Документи, довідники, типи комплектів, контракти, маршрути, налаштування узгодження створюються в межах компанії і закріплюються за нею.
- Контракт – форма налаштування зв'язку між партнерами, у відповідності до якої відбувається обмін комплектами документів.
- Власник (ініціатор) контракту – організація, яка виступає ініціатором процесу обміну комплектами та відправником контракту.
- Клієнт – організація-контрагент, яка виступає отримувачем контракту.
- Тип комплекта – налаштування та параметри комплекта документів для обміну (являє собою перелік обов'язкових та необов'язкових типів документів для обміну в рамках комплекта, визначає необхідність шифрування, кількість підписів власника та клієнта).

- Маршрут – операція визначення працівників отримувача, які будуть отримувати та обробляти комплекти документів. Маршрут будується на основі переліку контрактів та типів комплектів, до яких буде надано доступ користувачеві.
- Довідник – прикладний об'єкт системи, який дозволяє зберігати дані, що мають однакову структуру та обліковий характер. Довідниками можуть бути, наприклад, типи операцій, регіони, види бізнесу тощо.
- Тип документа – спеціальний системний довідник, що містить дані за типами документів, якими виконуватиметься обмін між сторонами.

11.4.2 2 Авторизація

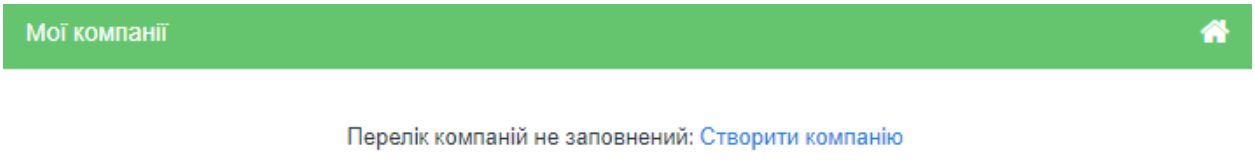
Для авторизації на платформі перейдіть за посиланням https://doc.edi-n.com/auth та введіть свої логін = email і пароль на формі авторизації. Детальна інформація з авторизації міститься в «Інструкції з авторизації».

11.4.3 3 Створення / редагування компанії

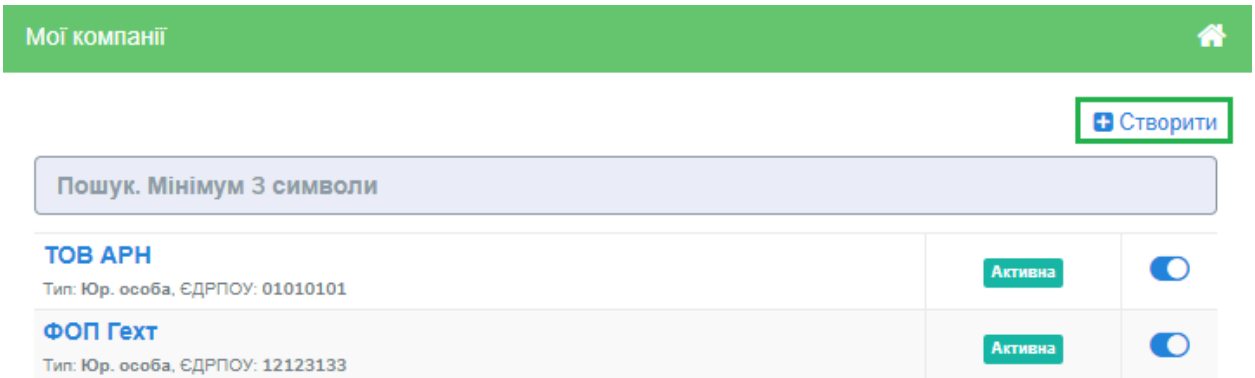
Для створення чи редагування даних компанії перейдіть до розділу «Налаштування компанії» - «Мої компанії». В списку будуть відображені вже існуючі компанії.

3.1 Створення компанії

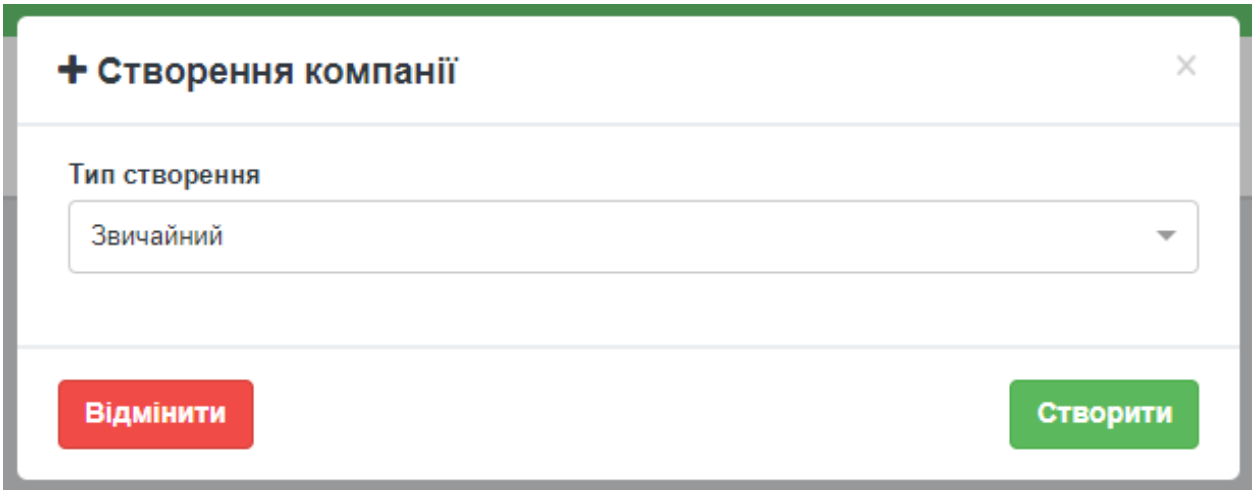
Для створення компанії натисніть кнопку «Створити компанію» (якщо жодна компанія ще не створена):



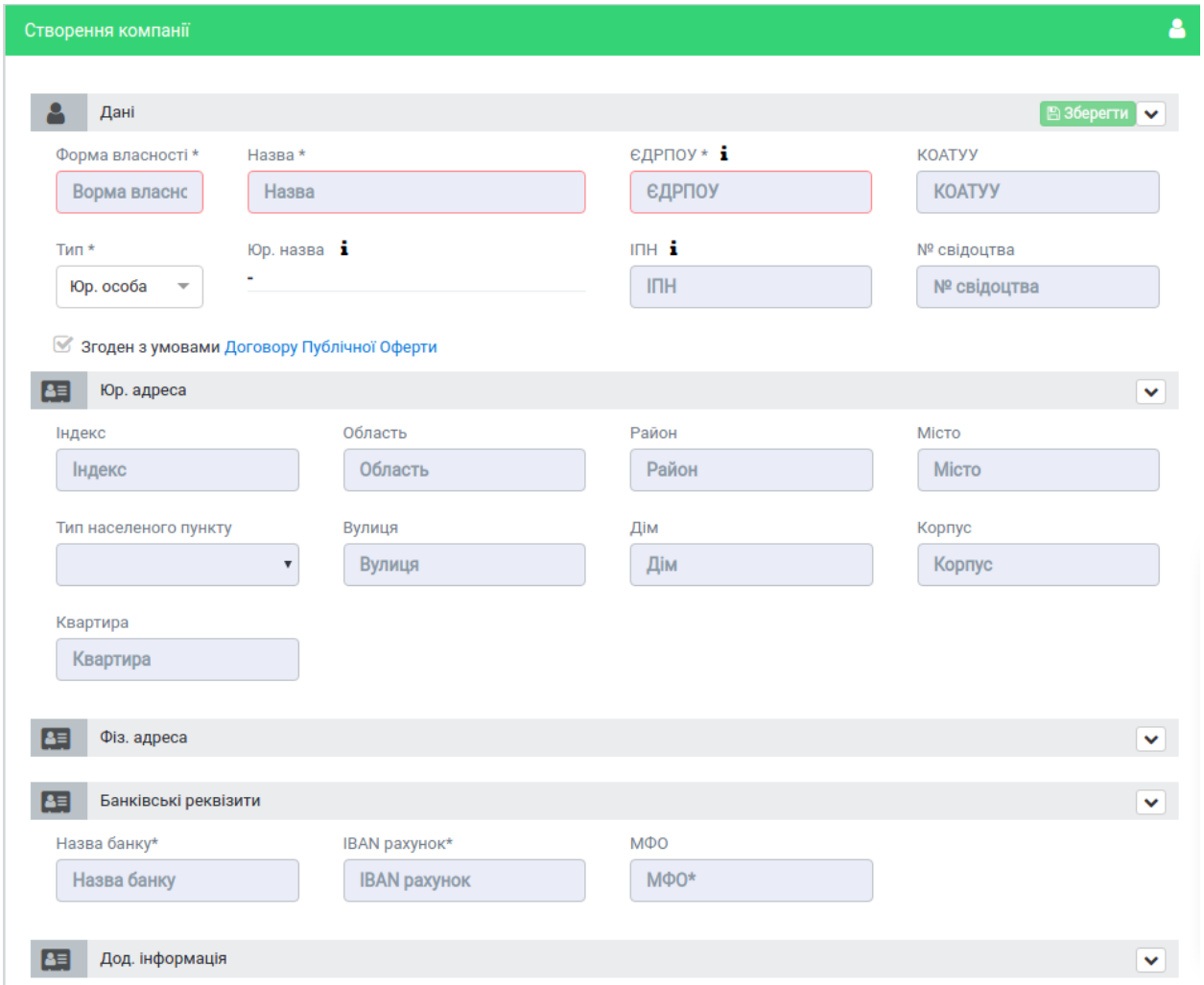
або «Створити» (якщо потрібно додати нову компанію до переліку раніше створених):



Після цього відкриється форма вибору типу створення компанії. «Звичайний» тип створення передбачає заповнення користувачем реєстраційних даних компанії вручну. Тип створення «З ЕЦП/КЕП» виконує автоматичне заповнення основних реєстраційних даних компанії із зчитаного електронного цифрового підпису компанії:



Оберіть потрібний тип створення і натисніть «Створити». Після цього відкриється форма налаштування компанії:

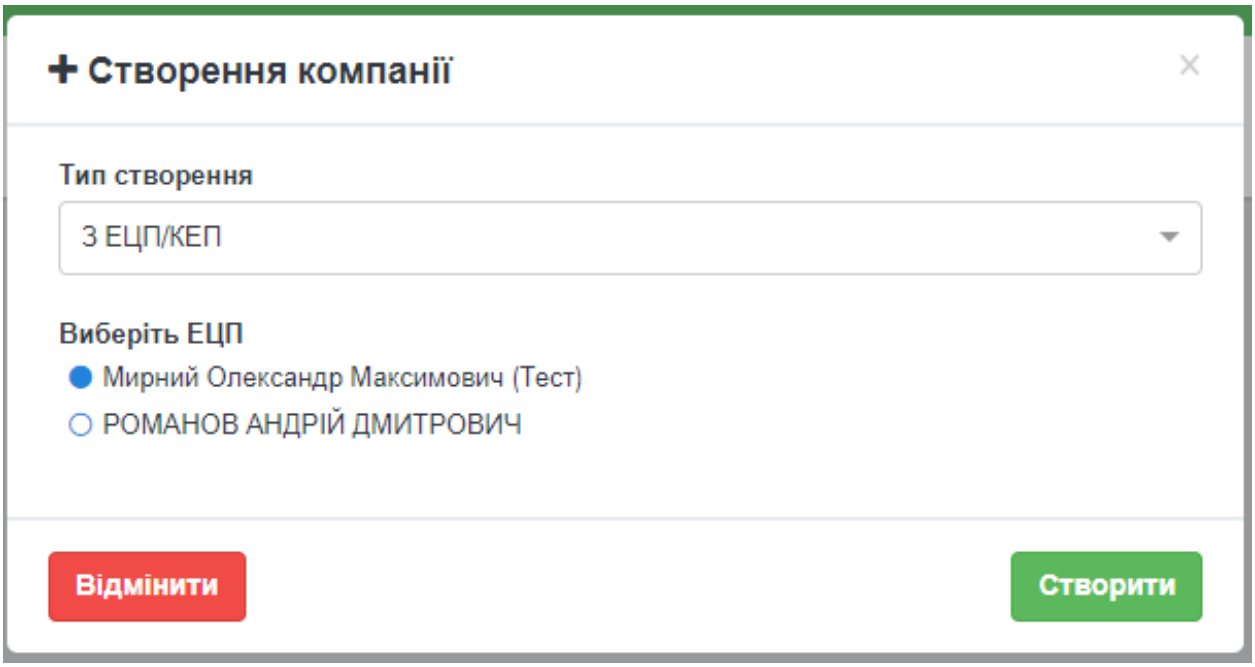


У разі вибору «Звичайного» типу створення заповніть поля, що виділені червоним (обов'язкові параметри). При заповненні поля «ЄДРПОУ» слід дотримуватись наступних правил:

1. Для фізичних осіб в поле «ЄДРПОУ» вводиться ІПН (10 цифр)
2. Для юридичних осіб в поле «ЄДРПОУ» вводиться 8 цифр
3. Для нерезидентів в поле «ЄДРПОУ» можливо ввести 10 символів

Після внесення необхідних даних натисніть «Зберегти».

Для створення компанії «З ЕЦП/КЕП» попередньо завантажте і налаштуйте електронний цифровий підпис (детальніше в «Інструкції з налаштування ЕЦП»). Далі оберіть ЕЦП/КЕП з переліку зчитаних і натисніть «Створити»:



При цьому відкриється форма налаштування компанії, заповнена даними з ЕЦП/КЕП. Зі зчитаного ключа береться наступна інформація: форма власності компанії, назва компанії, код ЄДРПОУ.

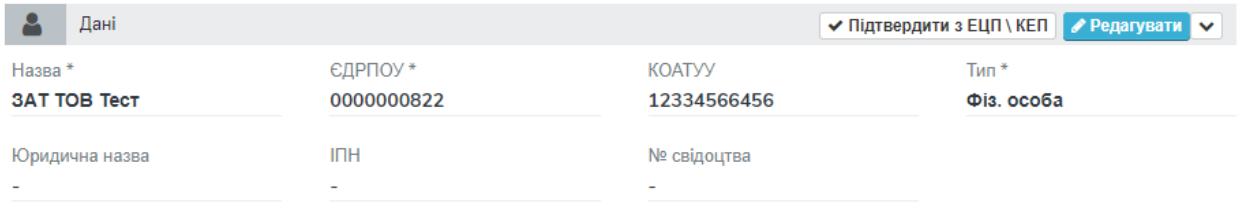
Зверніть увагу!

Інформація з ЕЦП/КЕП підтягується автоматично і не підлягає редагуванню.

3.2 Підтвердження даних компанії з ЕЦП/КЕП

Якщо на момент створення компанії у користувача були відсутні ЕЦП/КЕП і компанія була створена звичайним способом, система дозволяє підтвердити внесені дані з ЕЦП/КЕП (автоматично оновити дані, внесені в форму, реєстраційними даними компанії, що містяться в електронному цифровому підписі).

Для підтвердження даних із ЕЦП/КЕП перейдіть в розділ меню «Налаштування компанії» – «Мої компанії» навігаційної панелі сервісу та оберіть потрібну компанію зі списку, натиснувши на її назву. Далі перейдіть до вкладки «Основна інформація» та натисніть кнопку «Підтвердити з ЕЦП/КЕП»:



У формі вибору ЕЦП/КЕП, що відкриється, оберіть потрібний електронний цифровий підпис і натисніть «Створити».

Зверніть увагу!

Код ЄДРПОУ підпису повинен відповідати коду ЄДРПОУ, вказаному у формі редагування компанії.

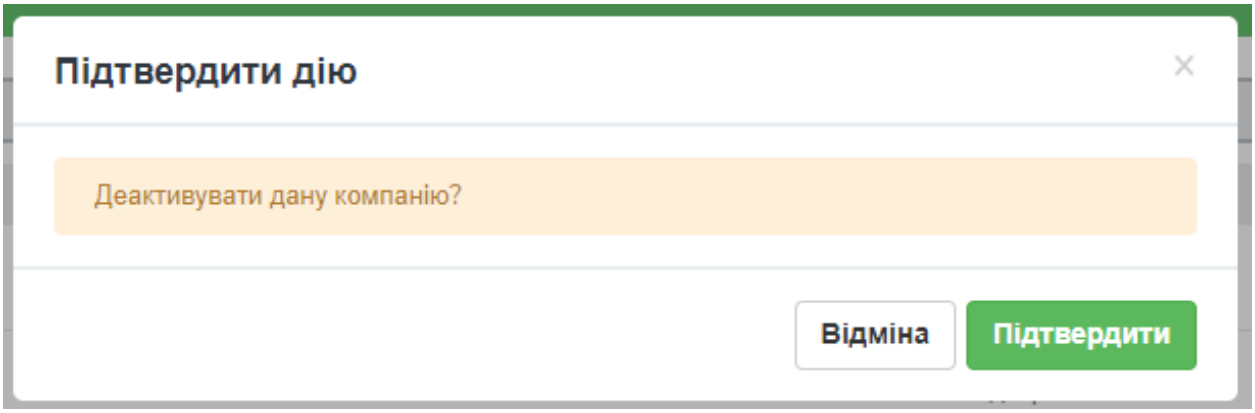
У разі успішного виконання підтвердження користувачеві буде відображене відповідне інформаційне повідомлення: «Компанія підтверджена успішно».

Зверніть увагу!

Кнопка «Підтвердити з ЕЦП/КЕП» наявна лише для компаній, створених звичайним способом.

3.3 Редагування та блокування компанії

Для редагування даних компанії перейдіть у розділ меню «Налаштування компанії» – «Мої компанії» та оберіть потрібну компанію зі списку, натиснувши на її назву. У формі, що відкриється, натисніть «Редагувати». Після чого дані за компанією будуть доступні для редагування. Для блокування компанії натисніть кнопку «Деактивувати» та підтвердіть дію у відповідному запиті системи:



Для активації компанії натисніть кнопку «Активувати» та підтвердіть дію у відповідному запиті системи.

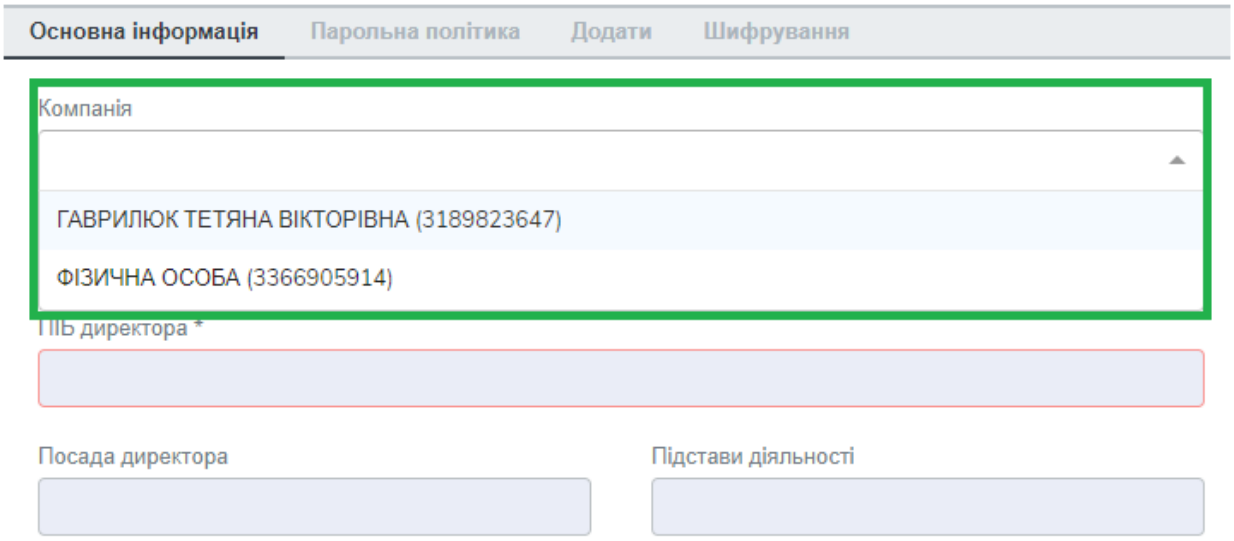
3.4 Надання компанії статусу «Акаунт»

Акаунтом є головна компанія із групи компаній облікового запису, по якій здійснюватимуться платежі. У випадку, якщо жодну з компаній не обрано акаунтом, система автоматично призначить акаунтом компанію, що створена з ЕЦП, за умови підписаного договору з компанією-провайдером.

Для надання компанії статусу «акаунт» перейдіть в розділ меню «Особистий кабінет» (раніше «Адміністрування акаунта») – «Акаунт» – «Основна інформація», оберіть компанію з переліку у полі «Компанія» і натисніть «Зберегти».

Зверніть увагу!

У переліку будуть відображені лише компанії з типом створення «З ЕЦП/КЕП» та підписаним договором.



Форма «Акаунт» складається з декількох блоків даних. Поля, заповнені з ЕЦП («Назва», «ЄДРПОУ», т.д) не підлягають редагуванню.

- Реєстраційні дані – заповнюється автоматично даними компанії, що обрана акаунтом
- Адреса

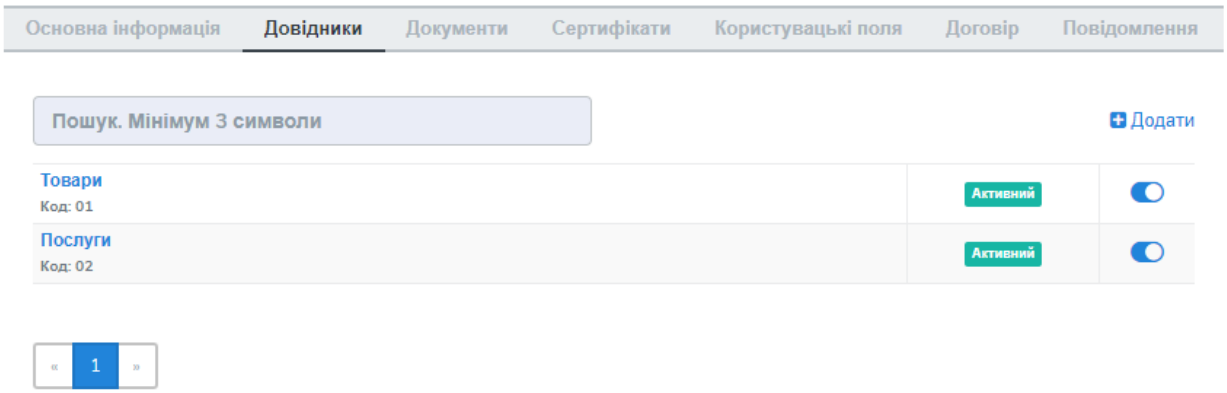
- Банківські реквізити – заповнюється автоматично даними компанії, що обрана акаунтом
- Контакті дані

Зверніть увагу!

Заблокувати чи змінити компанію-акаунт після збереження данних неможливо. У переліку компаній (меню «Налаштування компанії» – «Мої компанії») напроти компанії із статусом «Акаунт» відсутній перемикач «активувати – деактивувати».

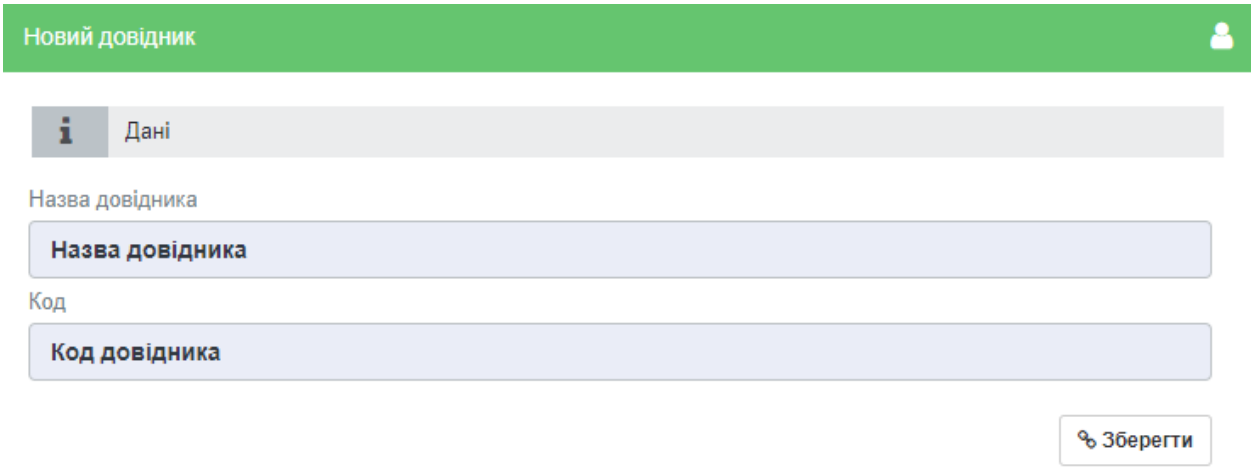
11.4.4 4 Налаштування довідників компанії

Для керування довідниками оберіть компанію зі списку в розділі «Налаштування компанії» - «Мої компанії». У формі редагування компанії перейдіть до вкладки «Довідники», де у формі списку будуть відображені довідники, вже закріплені за компанією. Для пошуку необхідного довідника введіть у поле пошуку 3 чи більше символів. Пошук виконується за назвою та кодом довідника.

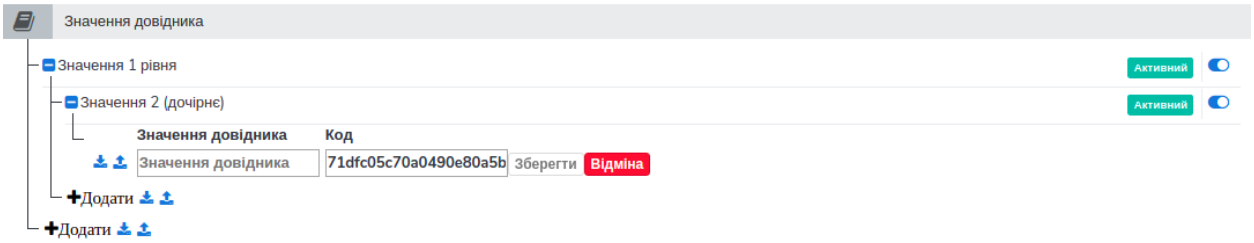


4.1 Створення нового довідника

Для створення нового довідника натисніть кнопку «Додати». У формі створення довідника вкажіть назву та код довідника (може бути використаний для інтеграції з іншими системами). Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти»:



Після цього можна буде вводити значення довідника. Для додання нових значень натисніть «Додати» і заповніть поля форми, що відкриється:



Зверніть увагу!

Код значення має бути унікальним у межах довідника. При введенні неунікального значення система повідомить про помилку: «Код значення довідника вже використовується».

Для збереження значення довідника натисніть Enter чи кнопку «Зберегти».

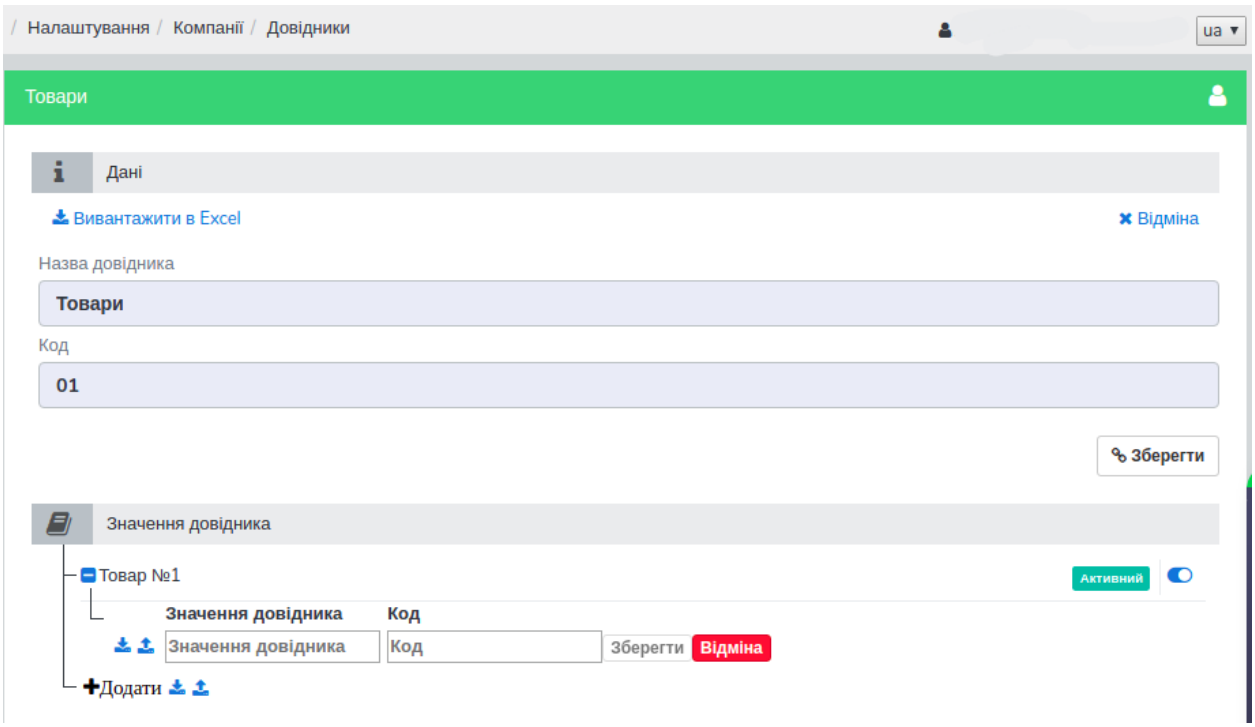
4.2 Редагування довідника

Для редагування довідника виберіть зі списку довідників потрібний і натисніть на його назву. Для редагування назви чи коду довідника натисніть «Редагувати».

Для редагування назви значення довідника натисніть на назву значення і введіть нове значення.

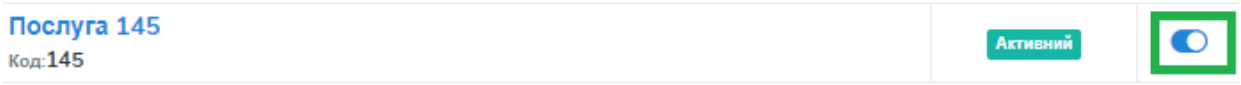
В меню **«Довідники»** є можливість створювати ієрархічні довідники у формі деревовидного списку[1].

[1] Ієрархічні деревовидні довідники — це багаторівневий деревовидний список з головними - материнськими, та підлеглими - дочірніми значеннями, що розкриваються послідовно.



Натиснувши кнопку **Додати** у значеннях довідника, є можливість додавати «дочірні» значення в довідник; кількість рівнів підлеглих значень у довіднику необмежена.

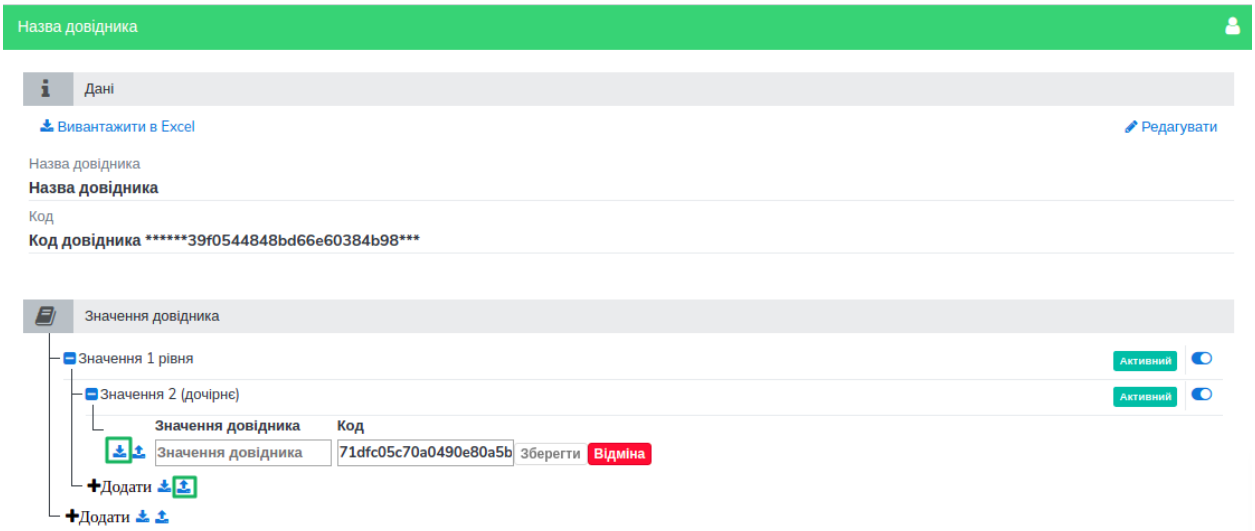
Для блокування чи розблокування значення довідника переведіть у відповідне положення перемикач блокування:



При блокуванні / активації материнського значення - блокуються активуються всі його дочірні значення.

4.2.1 Завантаження / вивантаження в Excel значень довідників

Для спрощення процесу введення значень довідника передбачена можливість завантажити / вивантажити значення довідника з таблиці Excel:



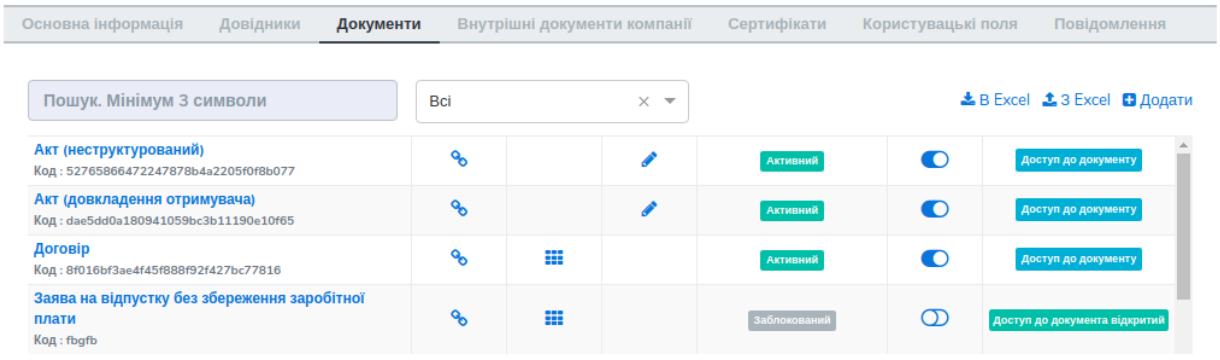
Завантаження / вивантаження доступно для кожного рівня ієрархічного довідника окремо. Для експорту значень довідника (на платформу) натисніть «Вивантажити» та оберіть каталог на жорсткому диску ПК або змінному носії для вибору файлу. Для імпорту значень довідника скористайтеся кнопкою «Завантажити».

11.4.5 5 Налаштування типів документів

Для налаштування доступні документи для зовнішнього (договір, акт, рахунок), та для внутрішнього(заява на відпустку, тощо) документообігу.

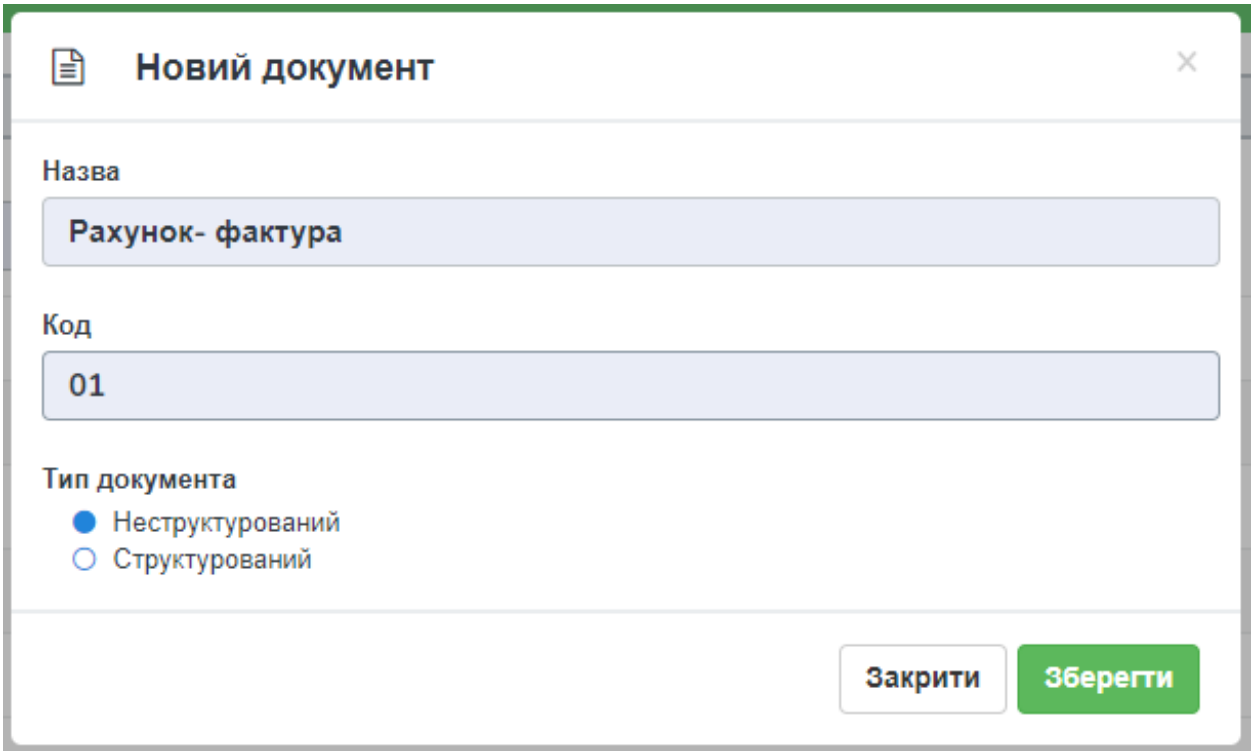
5.1 Налаштування типів документів компанії для зовнішнього документообігу

Для налаштування типів документів оберіть компанію зі списку в розділі «Налаштування компанії» - «Мої компанії» перейдіть у вибрану компанію і перейдіть до вкладки «**Документи**». На вкладці у вигляді списку будуть відображені вже існуючі типи документів, що закріплені за компанією. Для пошуку необхідного документа введіть у поле пошуку 3 чи більше символів. Пошук виконується за назвою та кодом типу документа:



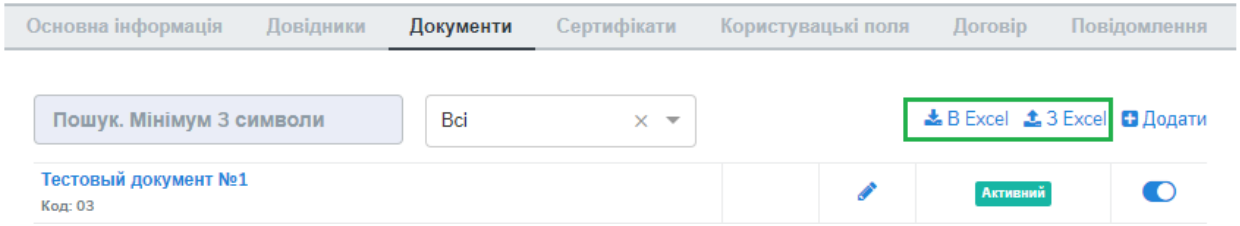
5.1.1 Створення типу документа

Для створення нового типу документа натисніть «Додати». У формі створення документа вкажіть назву,код і оберіть тип документа (неструктурований, якщо не задано інакше). Код типу документа може бути використаний для інтеграції з іншими системами. Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти»:



5.1.2 Завантаження / вивантаження типів документів в Excel

Для спрощення процесу налаштування типів документів у сервісі реалізована можливість завантаження та вивантаження їх переліку в форматі Excel:



Для вивантаження переліку типів документів натисніть «В Excel» та оберіть каталог на жорсткому диску ПК чи змінному носії для збереження файлу.

Для завантаження переліку типів документів з таблиці Excel натисніть «З Excel» та оберіть підготовлений файл.

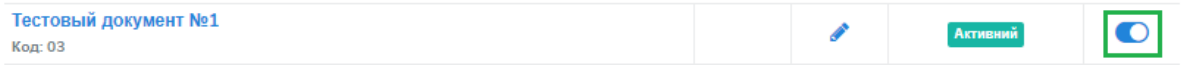
Зверніть увагу!

Для успішного завантаження у файлі має бути щонайменше дві колонки (назва типу документа та код типу документа), файл не повинен містити формули, формат клітинок – загальний, перший рядок використовується як заголовок.

5.1.3 Редагування типу документа

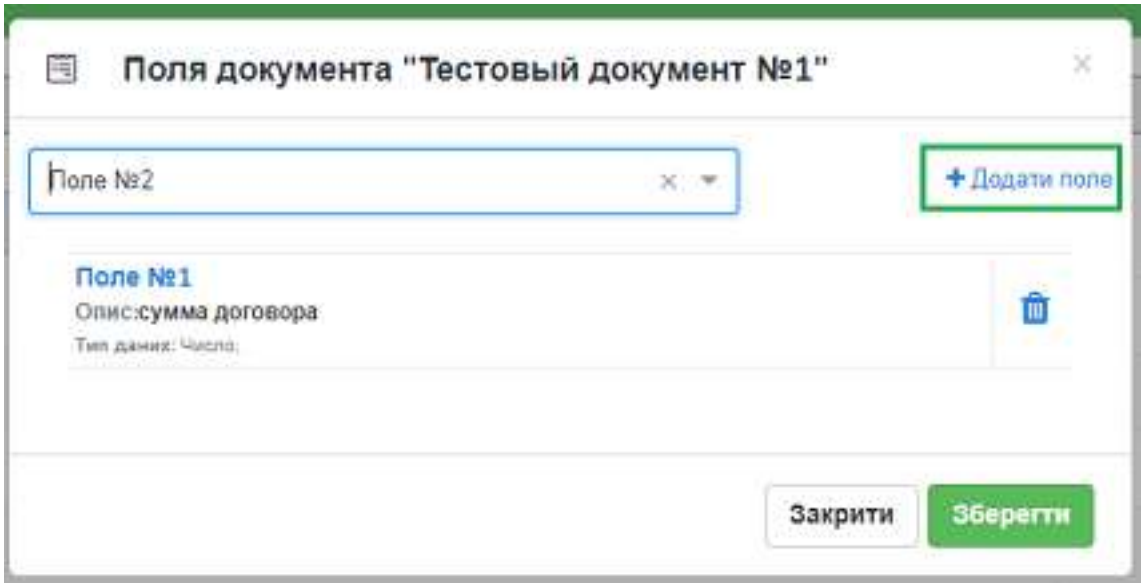
Для редагування типу документа оберіть потрібний тип документа, натиснувши на його назву. Внесіть потрібні правки у формі редагування і натисніть «Зберегти».

Для блокування чи активації типу документа в списку типів документів переведіть перемикач у відповідне положення:



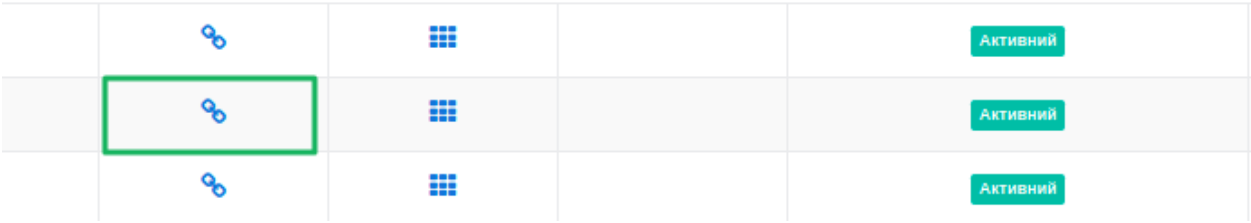
Для присвоєння користувацьких полів натисніть на кнопку «Поля документа»:

У формі, що відкриється, будуть відображені вже присвоєні поля. Для додання поля із списку виберіть потрібне поле і натисніть «Додати поле». Для видалення зв'язку з полем натисніть «Кошик»:

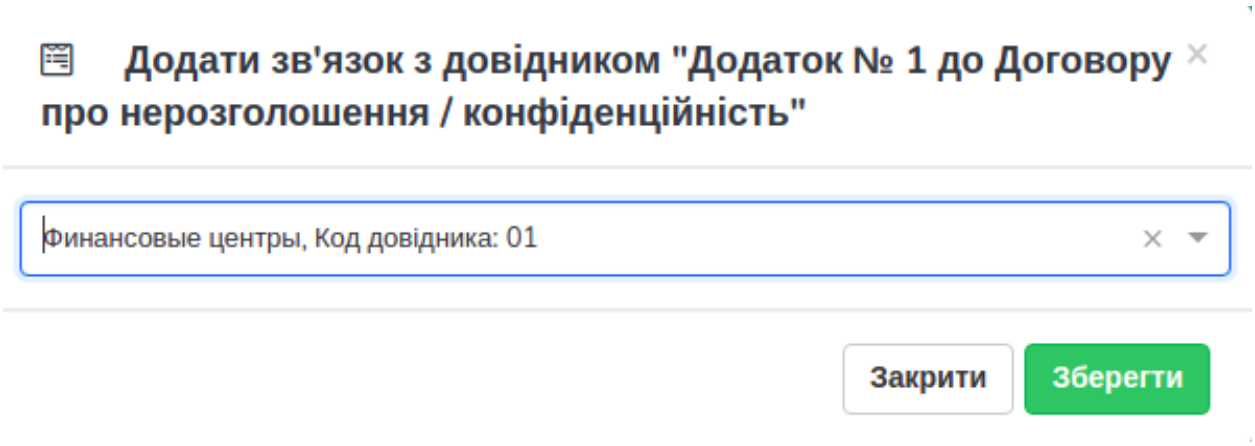


5.1.4 Налаштування зв'язку типу документа з довідником

За допомогою кнопки **«Додати зв'язок з довідником»** в меню **«Документи»** створюється зв'язок довідника з документом.



При натисканні на кнопку з'явиться форма зі списком доступних довідників для компанії. Після вибору довідника натисніть кнопку **Зберегти**.



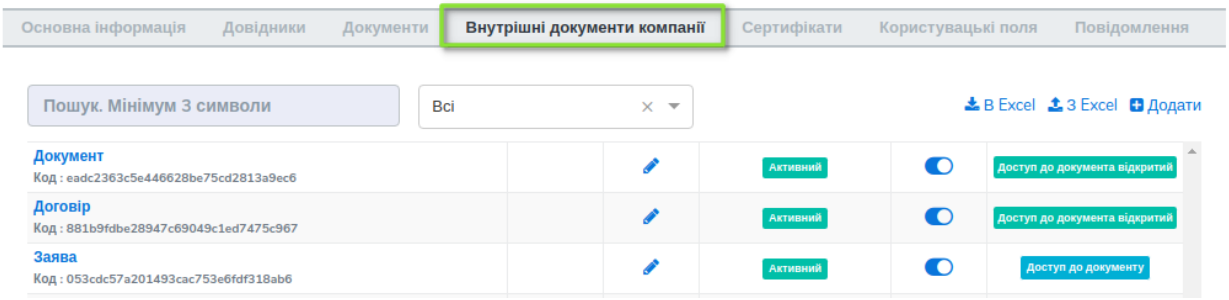
До одного типу документа можна прив'язати один довідник; 1 довідник можна прив'язати до декількох документів; прив'язка здійснюється тільки до активних довідників.

Можливо редагувати довідники, прив'язані до типу документа, в комплекті. Довідники доступні до редагування тільки на стороні відправника комплекта і тільки до відправки комплекта (в статусі «Чернетка»).

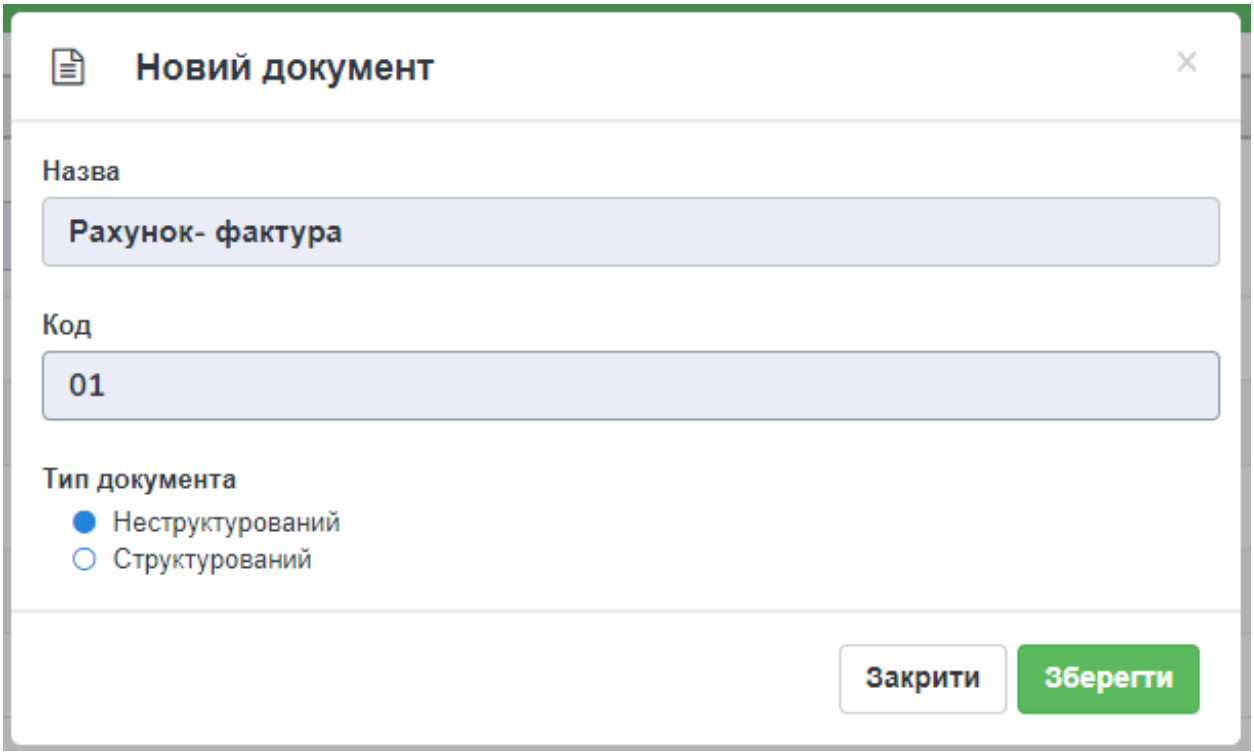
5.2 Налаштування типів документів компанії для внутрішнього документообігу

Внутрішній документообіг компанії необхідний для узгодження внутрішніх документів у рамках однієї компанії - наприклад, коли потрібно узгодити зміну тарифу чи розмір знижки для контрагента, або коли заява на відпустку потребує узгодження.

Для налаштування типів документів оберіть компанію зі списку в розділі «Налаштування компанії» - «Мої компанії», перейдіть у вибрану компанію і перейдіть до вкладки «**Внутрішні документи компанії**».



Для створення нового типу документа натисніть «Додати». У формі створення документа вкажіть назву, код і оберіть тип документа (неструктурований, або структурований). Форма аналогічна формі створення типу зовнішнього документа.



Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти».

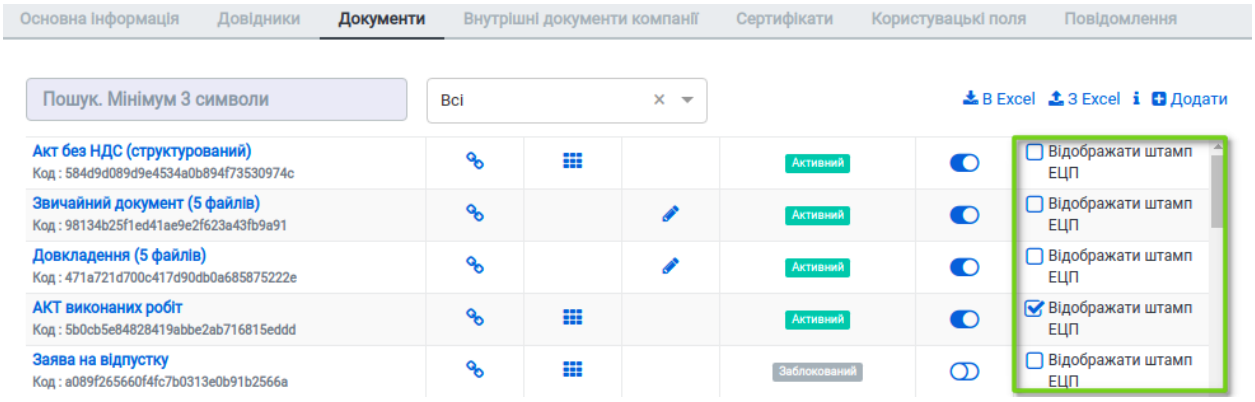
Для спрощення процесу налаштування типів документів у сервісі реалізована можливість завантаження та вивантаження їх переліку в форматі Excel.

Для вивантаження переліку типів документів натисніть «В Excel» та оберіть каталог на жорсткому диску ПК чи змінному носії для збереження файлу.

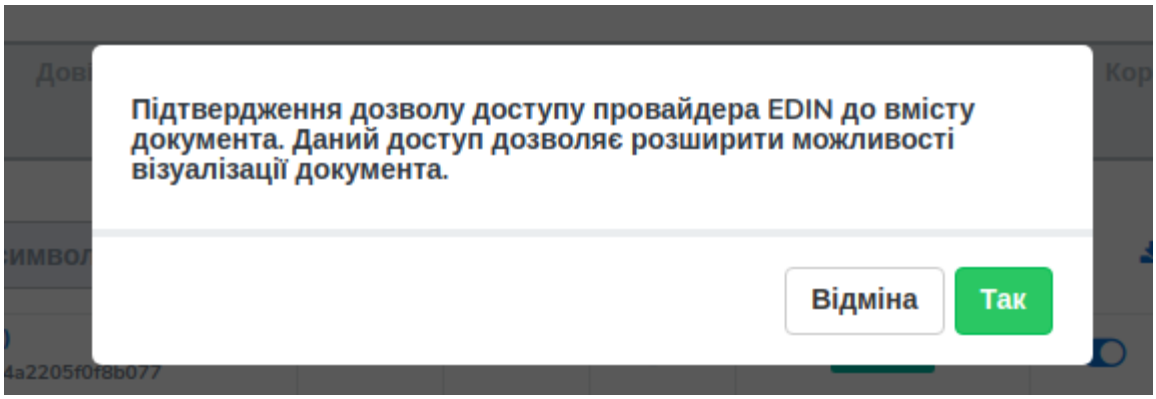
Для завантаження переліку типів документів з таблиці Excel натисніть «З Excel» та оберіть підготовлений файл.

5.3 Налаштування доступу для провайдера

Для відображення інформації про підпис у документі PDF при скачуванні архіва, необхідно відкрити доступ провайдеру до документа. Щоб відкрити доступ провайдеру до зовнішнього або внутрішнього документа, натисніть відповідну кнопку навпроти документу - **Відображати штамп ЕЦП**.



Підтвердіть дозвіл на доступ до вмісту:



Аналогічні дії проведіть у розділі «Внутрішні документи компанії».

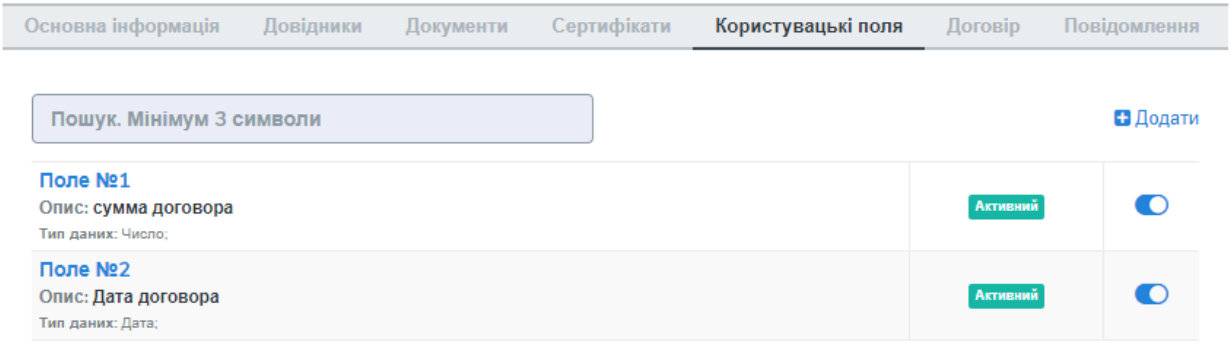
У документах з відкритим доступом та у форматі PDF відтепер буде відображено візуалізацію ЕЦП у листі підписання при скачуванні архіва.

Зверніть увагу!

Відмінити надання доступу до документу неможливо.

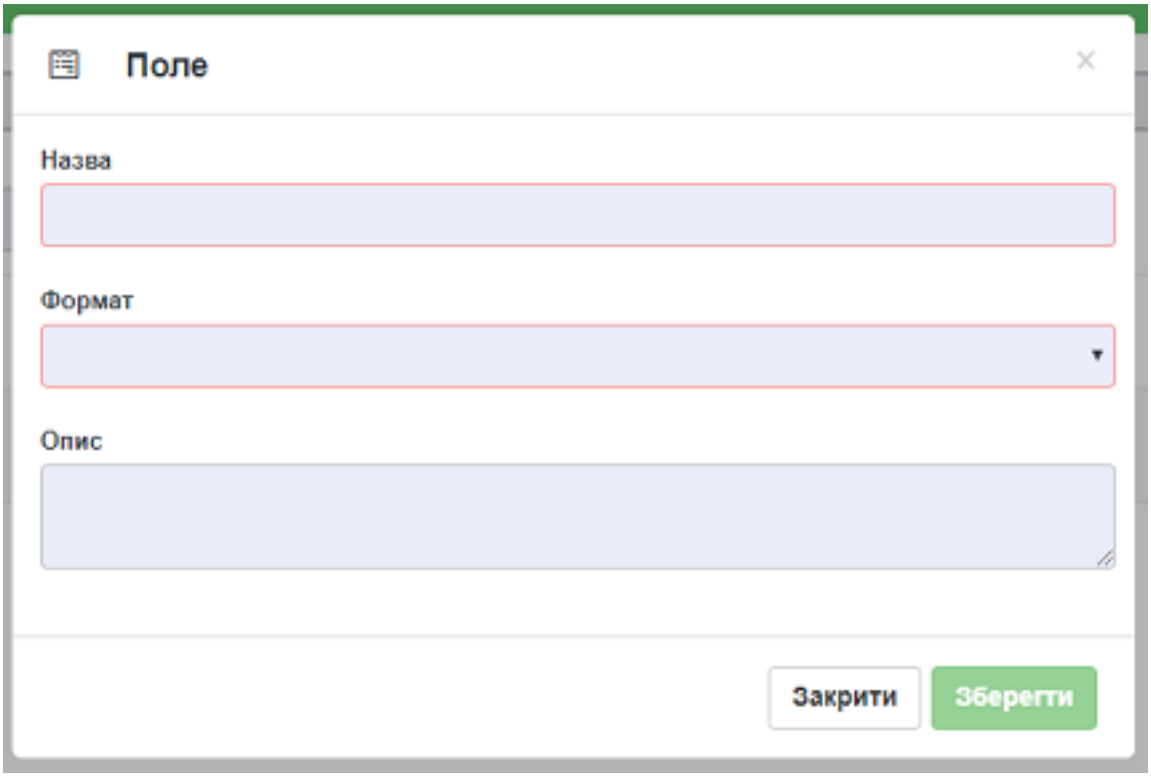
11.4.6 6 Налаштування користувацьких полів

Для налаштування користувацьких полів оберіть компанію зі списку в розділі «Налаштування компанії» - «Мої компанії». На формі редагування перейдіть до вкладки «Користувацькі поля», де будуть відображені вже існуючі поля. Для пошуку необхідного поля введіть у поле пошуку 3 чи більше символів. Пошук виконується за назвою та описом поля:



6.1 Створення користувацького поля

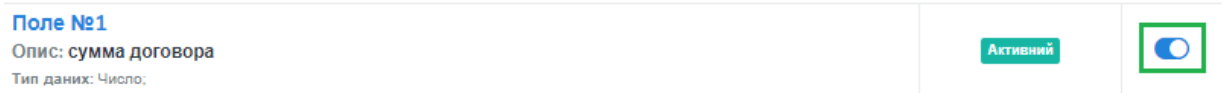
Для створення нового поля натисніть «Додати». На формі створення вкажіть назву поля, оберіть формат введення даних та введіть опис поля. Всі поля обов'язкові до заповнення. Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти»:



6.2 Редагування користувацького поля

Для редагування поля оберіть потрібне поле в списку полів і натисніть на його назву. Внесіть необхідні правки у формі редагування і натисніть «Зберегти».

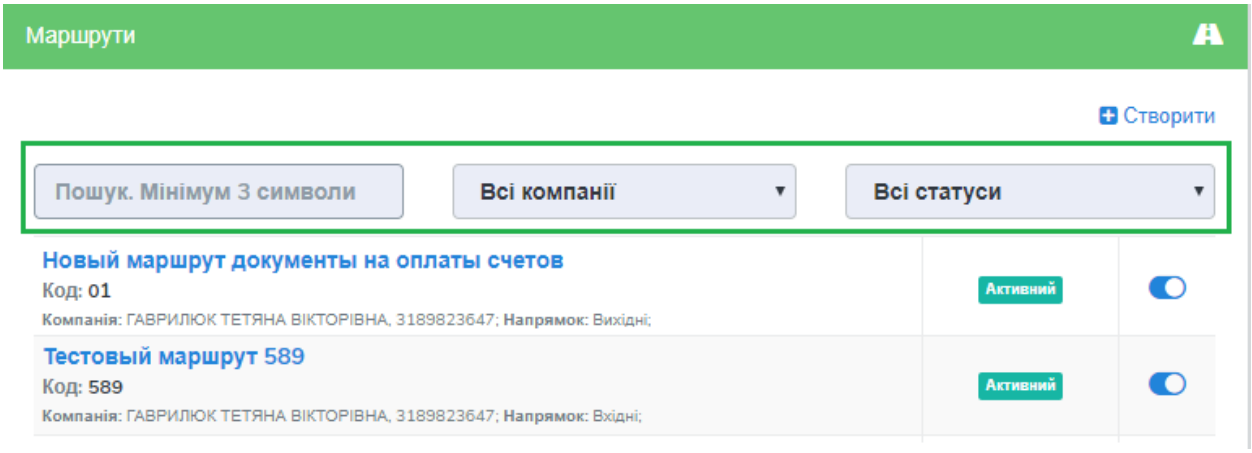
Для блокування чи активації поля переведіть перемикач у відповідне положення:



11.4.7 7 Налаштування маршруту

Маршрут визначає перелік контрактів і комплектів, до яких буде надано доступ користувачеві. Маршрут є прикріпленим до компанії.

Для налаштування маршруту перейдіть у розділ «Налаштування узгодження» – «Маршрути». У розділі відображаються всі створені маршрути. Для зручності реалізовано фільтр пошуку маршруту за компанією, до якої прикріплений маршрут, за статусом (активний / заблокований), за назвою маршруту:

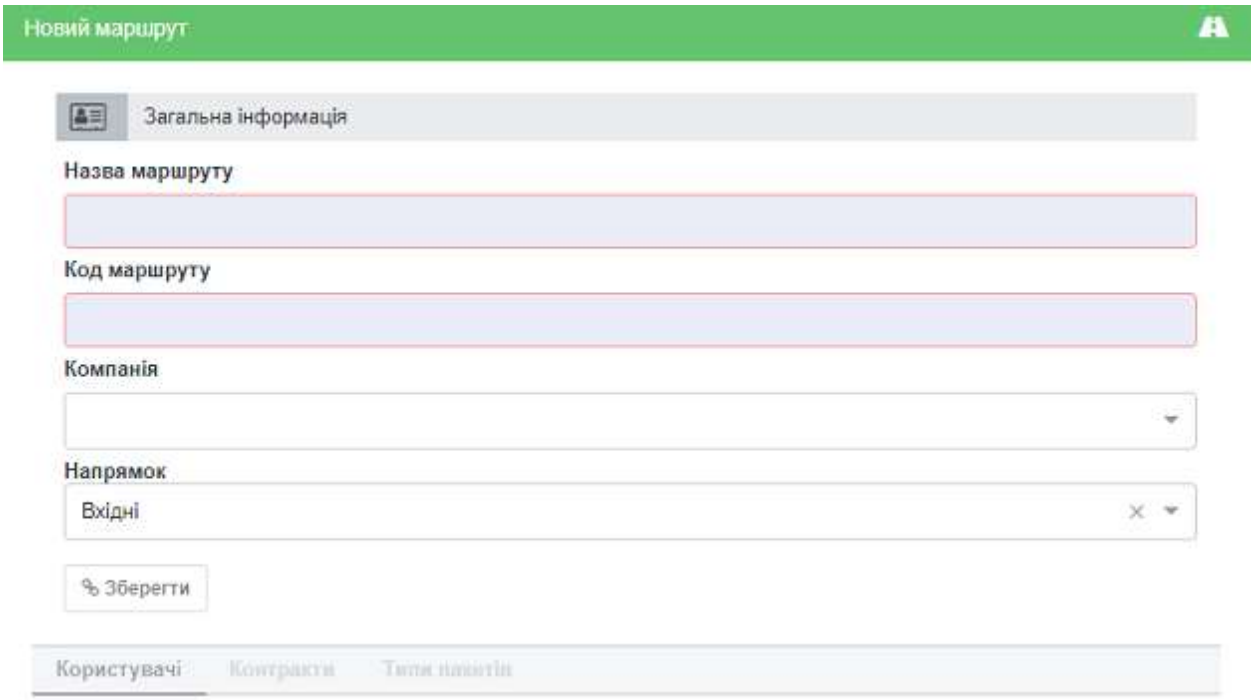


Зверніть увагу!

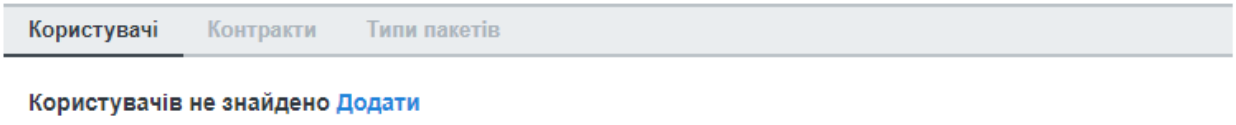
Для користувача без ознаки «Власник акаунта» налаштування маршруту є обов'язковою передумовою початку роботи.

7.1 Створення маршруту

Для створення нового маршруту натисніть «Створити». У формі створення вкажіть назву і код маршруту (обов'язкові поля), оберіть зі списку компанію, до якої буде прикріплений даний маршрут, і визначте його напрямок (вхідний або вихідний) відносно типу комплекта. Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти»:

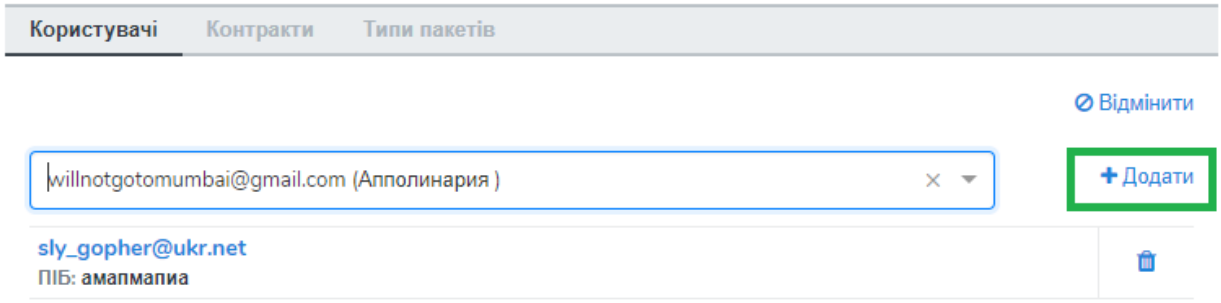


Після збереження даних з'явиться можливість працювати з вкладками «Користувачі», «Контракти» та «комплекти» для остаточного налаштування маршруту:



7.1.1 Налаштування зв'язку з користувачем

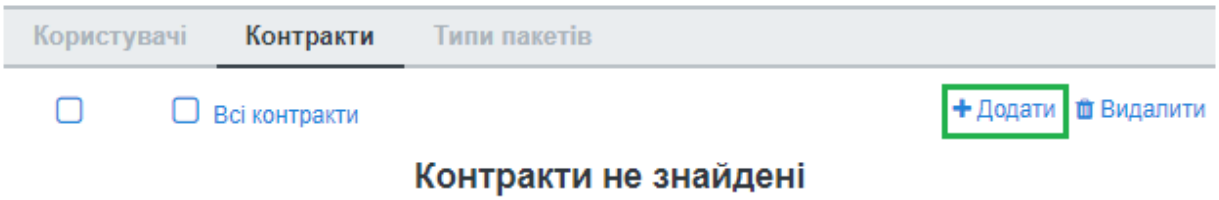
Для створення зв'язку маршрут — користувач перейдіть до вкладки «Користувачі» форми редагування маршруту, оберіть користувача з випадаючого списку і натисніть «Додати користувача». Кількість користувачів не обмежується:



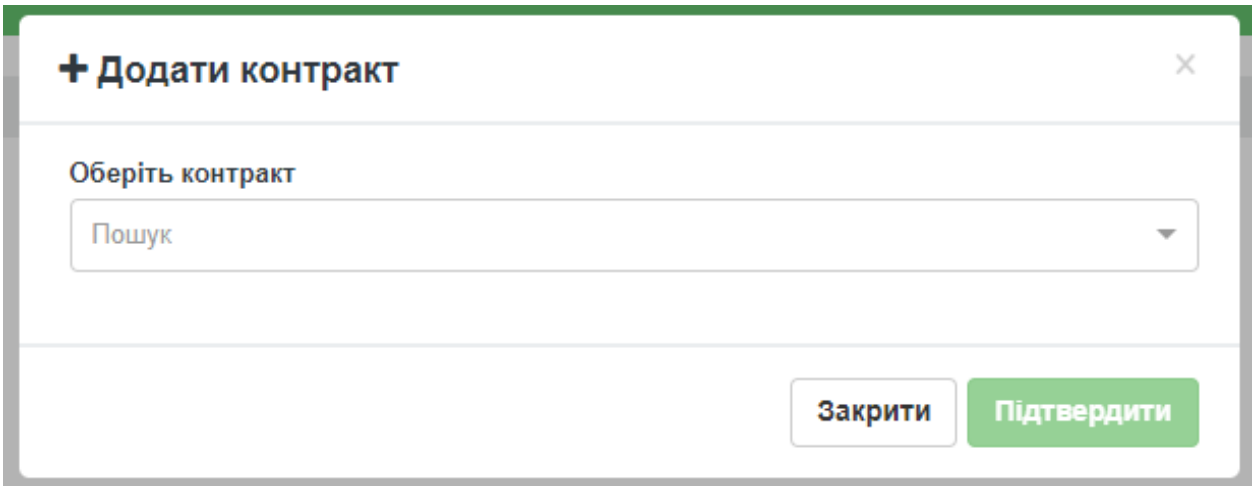
Для розірвання зв'язку маршрут — користувач натисніть кнопку «Кошик».

7.1.2 Налаштування доступу до контракту

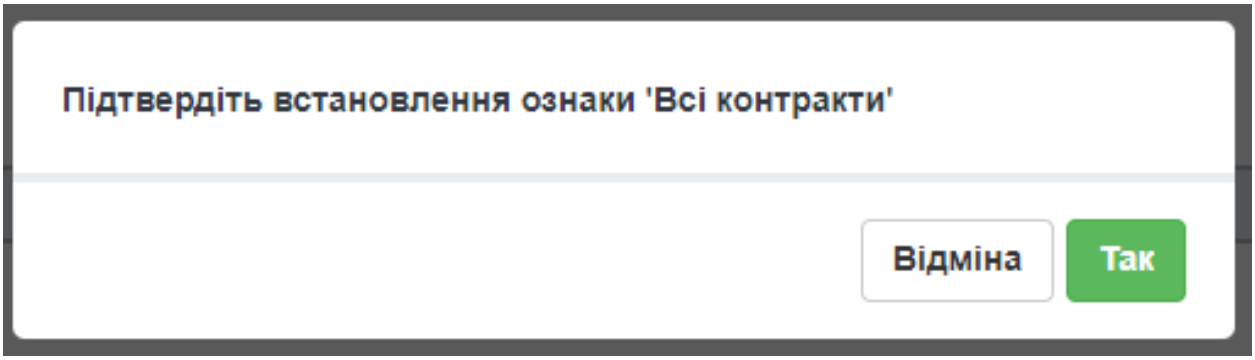
Для додання контракту в маршрут користувача перейдіть до вкладки «Контракти» форми редагування маршруту і натисніть «Додати»:



У формі, що відкриється, оберіть потрібний контракт із списку і натисніть «Підтвердити». У полі вибору контракту реалізовано пошук за назвою контракту:



Для зручності реалізована можливість обрати всі контракти. Для цього встановіть відмітку «Всі контракти» та підтвердіть дію у відповідному запиті системи:



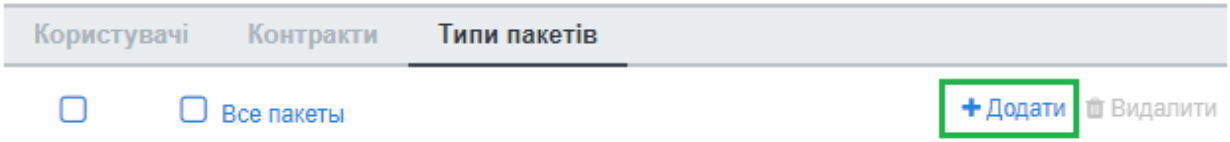
Користувачеві буде надано доступ до всіх контрактів, наявних на момент налаштування маршруту, та всіх нових контрактів по мірі їх укладення.

Для обмеження доступу користувача до контракту встановіть відмітку напроти потрібного контракту і натисніть «Видалити».

Для обмеження доступу до всіх контрактів зніміть відмітку «Всі контракти» та підтвердіть дію у відповідному запиті системи.

7.1.3 Налаштування доступу до типів комплектів

Для додання типів комплектів у маршрут користувача перейдіть до вкладки «Типи комплектів» на формі редагування маршруту і натисніть «Додати»:



У вікні, що відкриється, оберіть у відповідному полі компанію з випадаючого списку:

Після вибору компанії стане доступним поле для вибору типу комплекта за обраною компанією та активується кнопка «Додати».

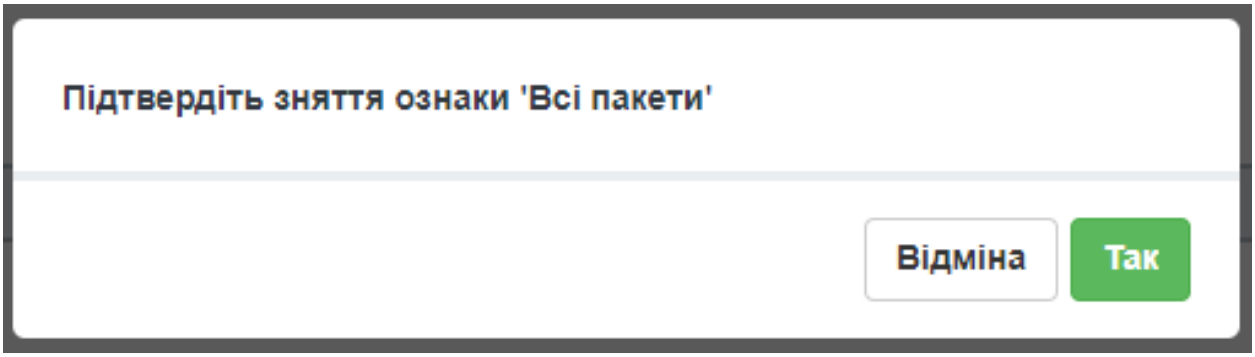
Також для зручності реалізована можливість відкрити користувачеві доступ до всіх типів комплектів,

встановивши відмітку «Всі комплекти»:

Підтвердіть дію у відповідному запиті системи, натиснувши «Так». Користувачеві буде надано доступ до всіх типів комплектів.

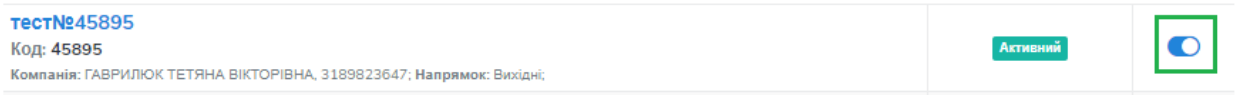
Для обмеження доступу користувача до типу комплекта відмітьте потрібний тип у списку і натисніть «Видалити».

Для видалення доступу до всіх типів комплектів зніміть відмітку «Всі типи комплектів» і підтвердіть дію у відповідному запиті системи:



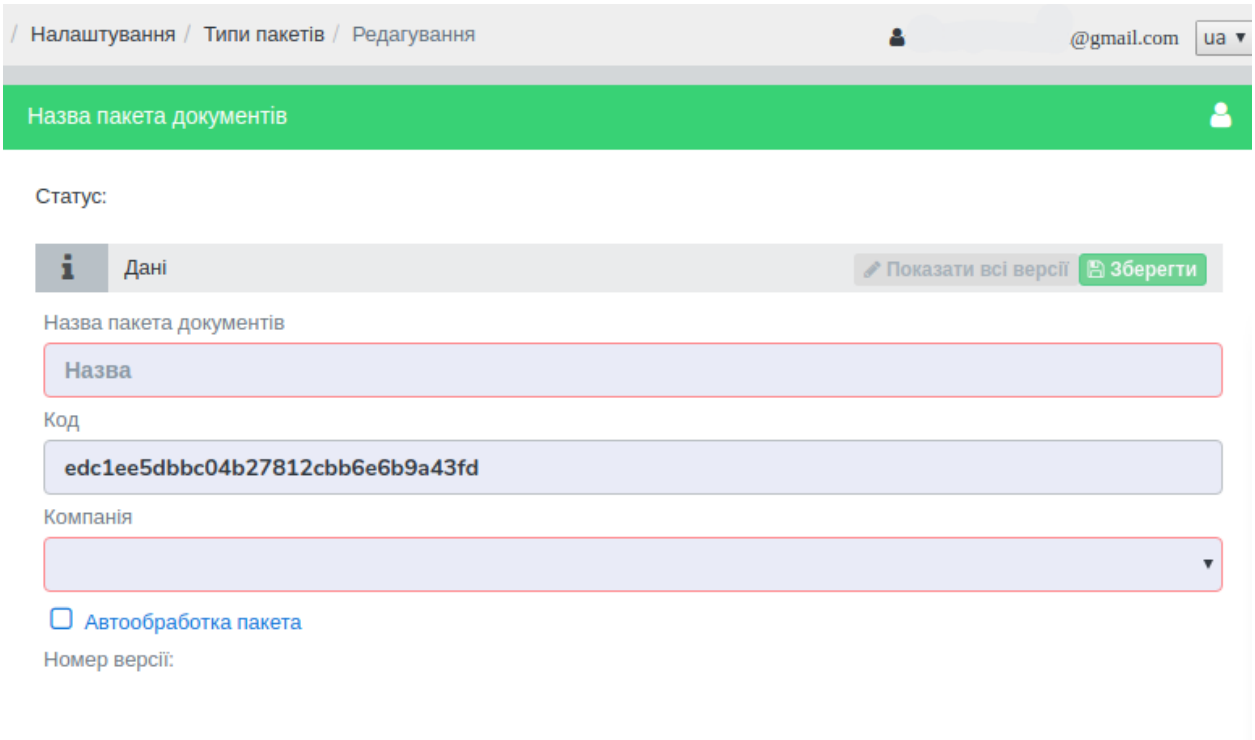
7.2 Блокування маршруту

Для блокування маршруту переведіть перемикач у відповідну позицію напроти потрібного маршруту в списку «Налаштування узгодження» – «Маршрути». Маршруту буде надано статус «Заблокований»:



11.4.8 8 Налаштування типу комплекта

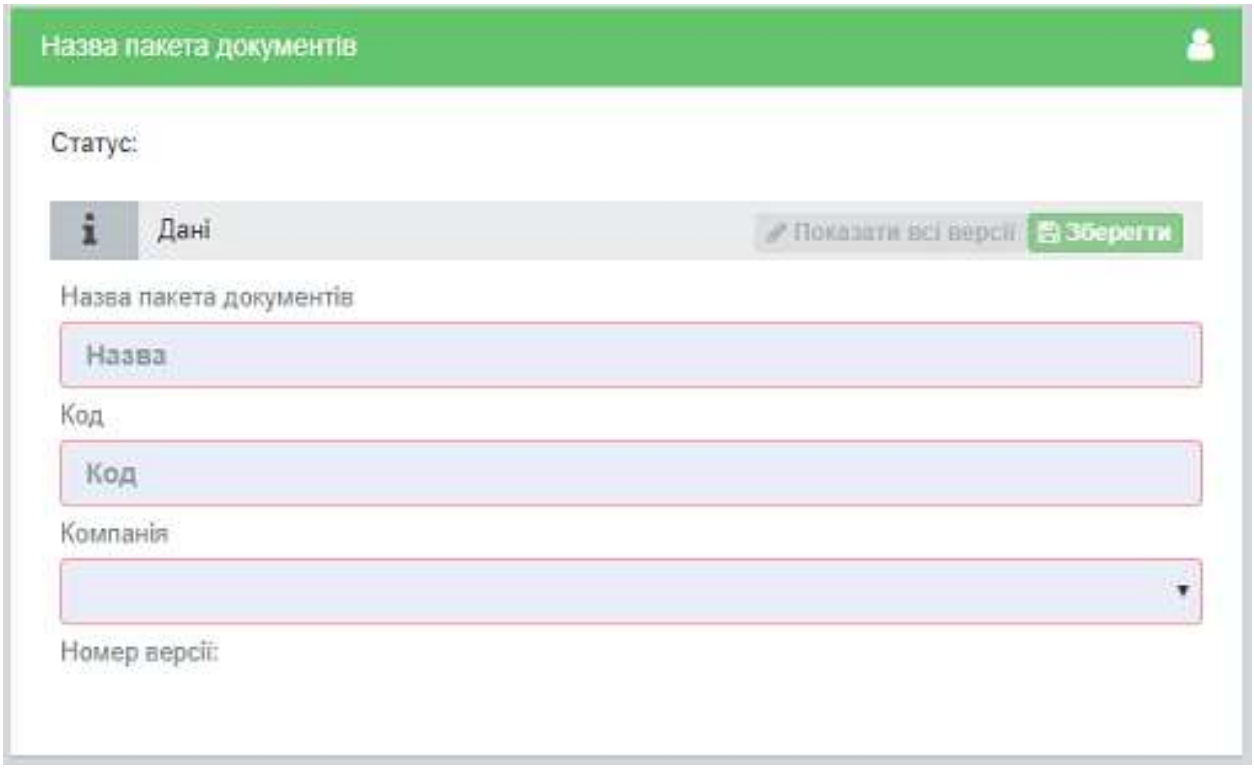
Для налаштування типу комплекта перейдіть до розділу «Налаштування компанії» - «Налаштування комплектів документів». У розділі будуть відображені вже існуючі типи комплектів (комплектів). Система фільтрів дозволяє здійснювати пошук типу комплекта за його назвою, за компанією, до якої прикріплений комплект, за статусом типу комплекта:



8.1 Створення типу комплекта

Для створення типу комплекта натисніть «Створити». У формі створення введіть назву та код типу комплекта, а також оберіть компанію, до якої буде прикріплений тип комплекта. Всі поля є обов'язковими для заповнення. Чекбокс Автообробка комплекта - під «автообробкою» мається на увазі автоматичне прийняття або відхилення комплекта, якщо всі документи в ньому з відповідним статусом (Прийнято/Відхилено).

Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти»:



Після цього з'явиться можливість налаштувати для типу комплекта документи, довідники і користувацькі поля у відповідних вкладках:

Після збереження типу комплекта буде надано статусу «Чернетка».

Зверніть увагу!

Типи комплекта у статусі «Чернетка» не відображаються у списку доступних при створенні комплекта. Для того, щоб тип комплекта став доступним для вибору, його потрібно активувати.

Зверніть увагу!

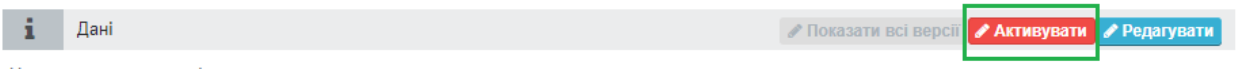
Активувати можна лише той тип комплекта, що містить хоча б один доданий тип документа (вкладка «Документи»).

8.2 Редагування типу комплекта

Для редагування типу комплекта оберіть потрібний комплект у списку і натисніть на його назву. Далі натисніть кнопку «Редагувати» і внесіть необхідні зміни. При редагуванні є можливість змінити назву та код типу комплекта, додати чи видалити зв'язки с типами документів, довідниками, користувацькими полями.

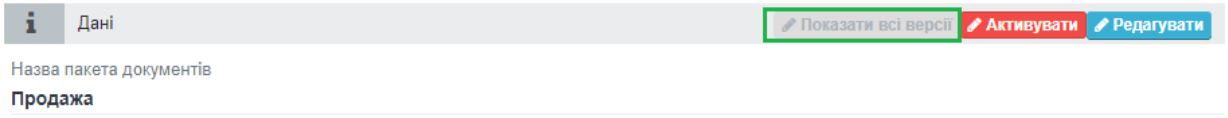
Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти».

При редагуванні автоматично створюється нова версія типу комплекта в статусі «Чернетка». Для активації нової відредагованої версії натисніть «Активувати»:

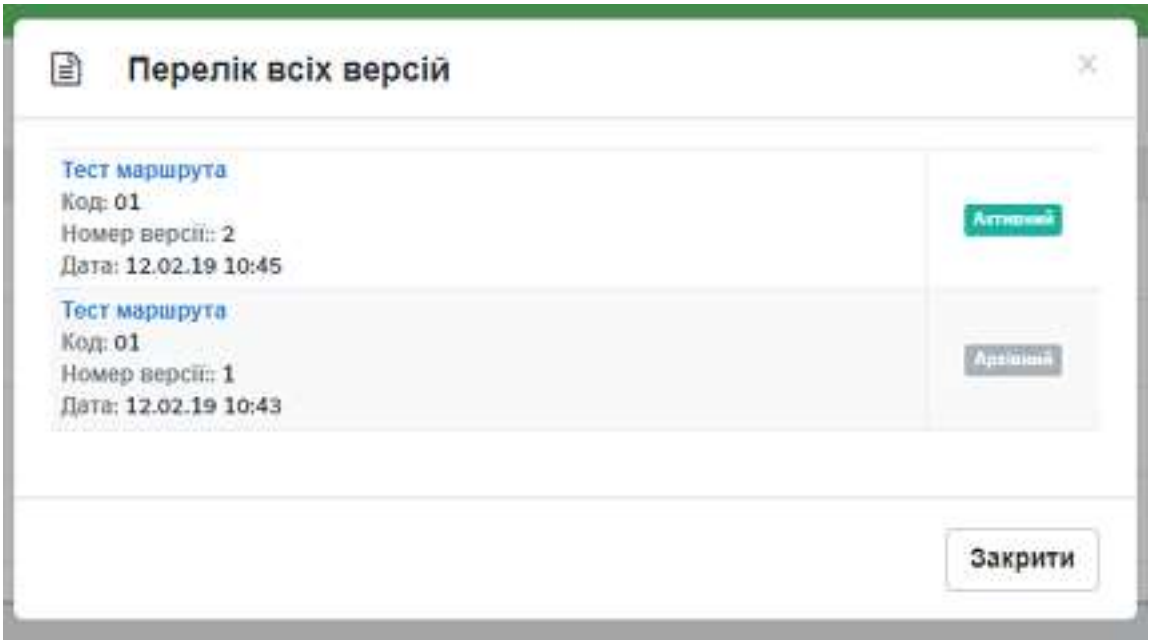


При цьому попередня активна версія типу комплекта набуде статусу «Архів».

Для перегляду всіх версій типу комплекта натисніть кнопку «Показати всі версії» у формі редагування / перегляду типу комплекта:



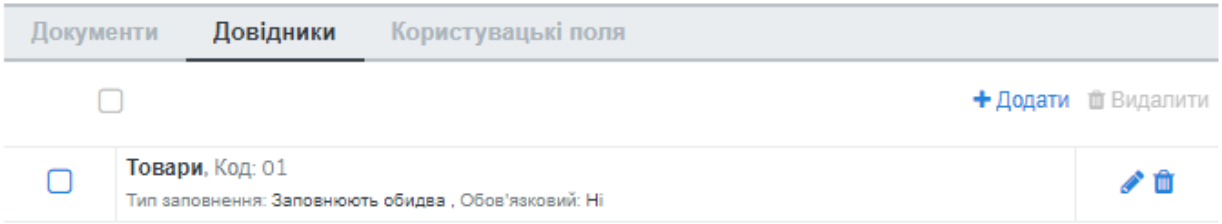
Відкриється перелік усіх версій типу комплекта:



Для блокування чи активації типу комплекта в списку переведіть перемикач у відповідне положення.

8.3 Керування зв'язком із довідниками

Для керування зв'язком із довідниками перейдіть до вкладки «Довідники» на формі редагування типу комплекта. На вкладці будуть відображені вже прикріплені довідники із вказаними параметрами:



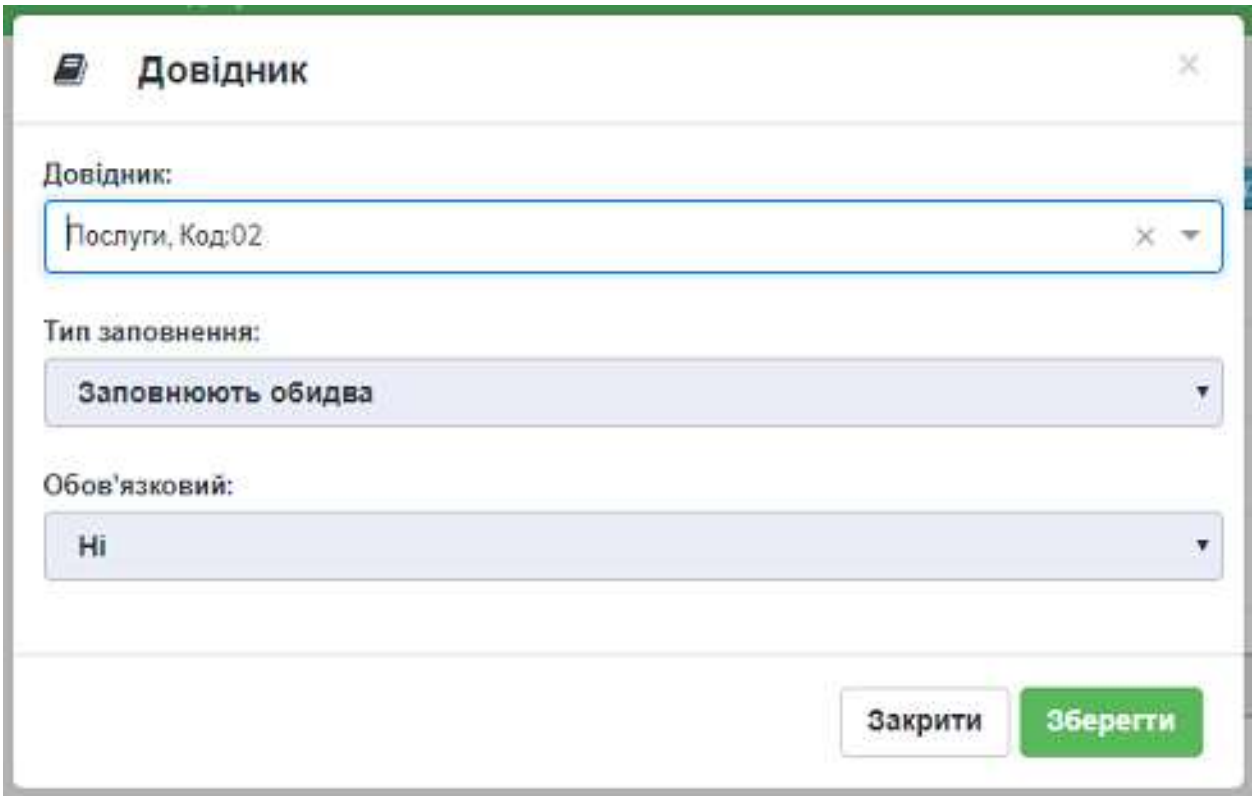
Для редагування даних натисніть кнопку «Олівець». У формі, що відкриється, є можливість вибрати новий довідник, змінити тип заповнення та встановити чи зняти ознаку обов'язковості. Для збереження внесених змін натисніть «Зберегти».

Зверніть увагу!

Зміна назви довідника при редагуванні призведе до створення нового зв'язку.

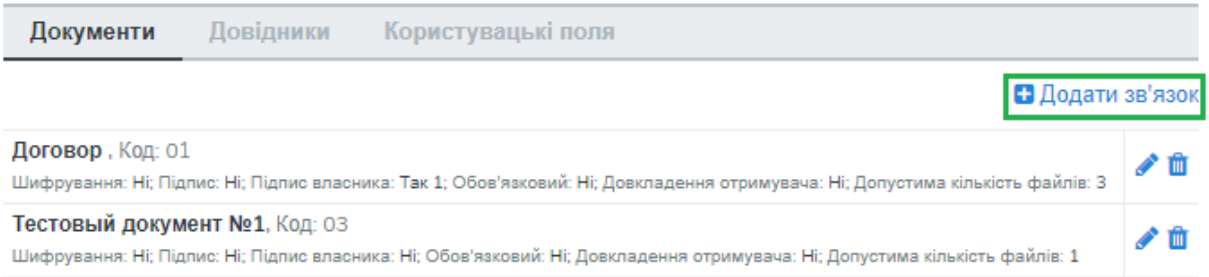
Для розірвання зв'язку з довідником натисніть кнопку «Кошик».

Для створення нового зв'язку натисніть «Додати зв'язок». На формі редагування виберіть довідник зі списку, вкажіть тип заповнення («Заповнює клієнт», «Заповнює ініціатор», «Заповнюють обидва») та визначте ознаку обов'язковості:



8.4 Керування зв'язком з типами документів

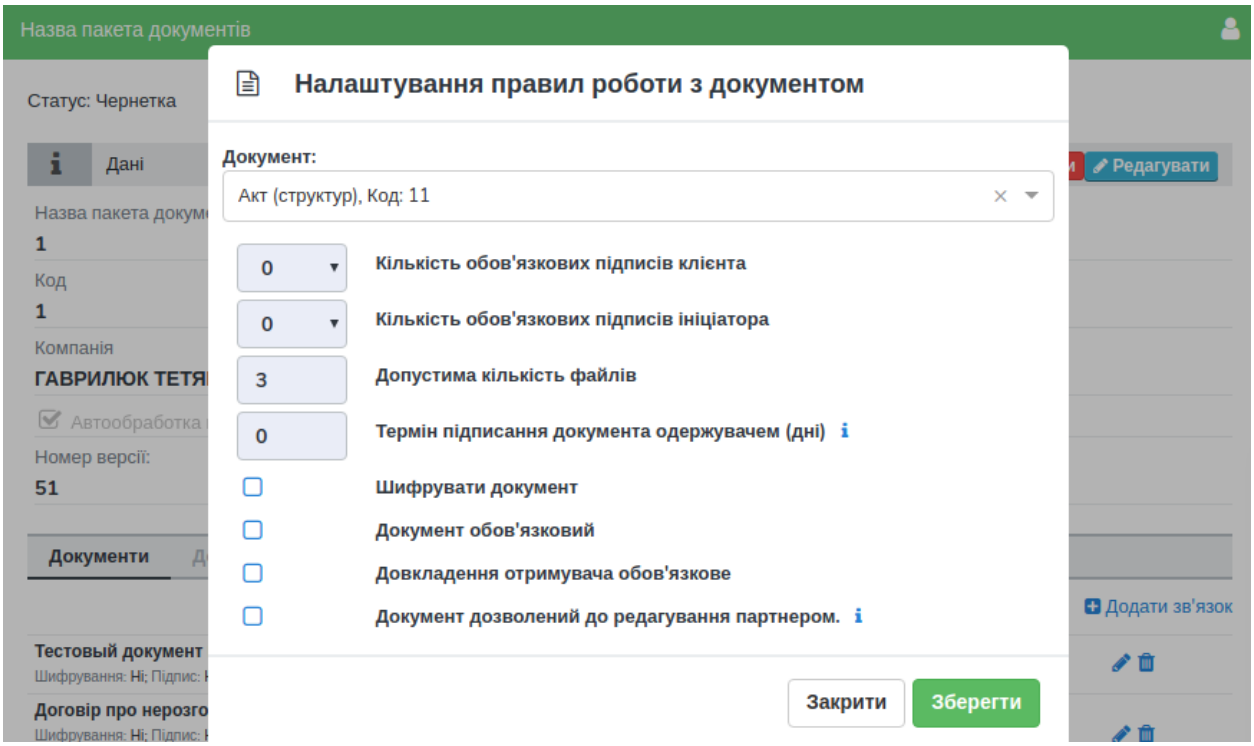
Для керування зв'язком комплекта з типами документів перейдіть до вкладки «Документи» на формі редагування типу комплекта. На вкладці будуть відображені вже прикріплені типи документів з вказаними параметрами:



Для створення нового зв'язку натисніть кнопку «Додати зв'язок». На формі редагування виберіть тип документа, визначте кількість необхідних ЕЦП з боку ініціатора та клієнта, встановіть ознаки обов'язковості та шифрування, за необхідності встановіть відмітку «Довкладення отримувача» та вкажіть допустиму кількість файлів (максимальне значення 10).

Зверніть увагу!

Якщо «Довкладення отримувача» позначене як обов'язкове, документ має бути завантажений на стороні отримувача комплекта. Також неможливо буде відмітити ознаку «Документ дозволений для редагування партнером» (і навпаки, при дозволі редагування неможливо використовувати довкладення).



Документ можна позначити як такий, що дозволено редагувати партнером, якщо вибраний у налаштуваннях документ зовнішній, структурований і **не** стоїть відмітка «Довкладення отримувача». Детальніше про редагування документів партнером у розділі Копіювання комплекту с документами, позначеними для редагування. Налаштування правил роботи з документом збережуться до скопійованого комплекту.

Ви можете вказати термін підписання документа отримувачем у днях - якщо контрагент не обробить документ до закінчення терміну, підписати документ та комплект стане неможливо!

При відміченні документа як дозволеного для редагування, налаштування правил роботи, у тому числі термін підписання зберігається!

Для редагування даних натисніть кнопку «Олівець» напроти потрібного типу документа та внесіть необхідні зміни на формі редагування.

Зверніть увагу!

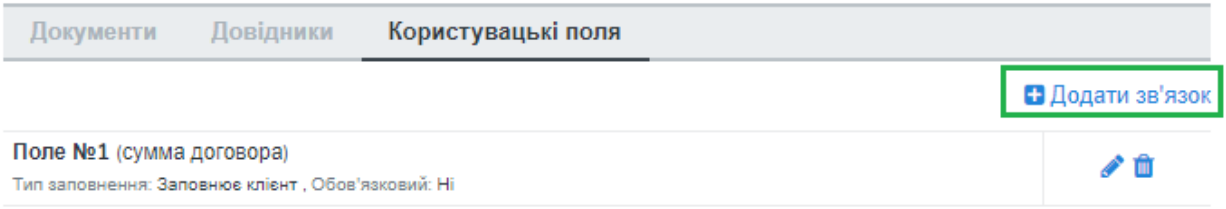
Зміна назви документа при редагуванні призведе до створення нового зв'язку.

Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти».

Для розірвання зв'язку з типом документа натисніть кнопку «Кошик».

8.5 Керування зв'язком з користувацьким полем

Для керування зв'язком з користувацькими полями перейдіть до вкладки «Поля» на формі редагування типу комплекта. На формі будуть відображені вже прикріплені поля з вказаними параметрами:



Для створення нового зв'язку натисніть «Додати зв'язок». На формі редагування виберіть поле, визначте тип заповнення поля («Заповнює ініціатор», «Заповнює клієнт», «Заповнюють обидва»), встановіть ознаку обов'язковості. Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти».

Для редагування даних натисніть кнопку «Олівець» напроти потрібного поля у списку. У формі, що відкриється, внесіть необхідні зміни і натисніть «Зберегти».

Зверніть увагу!

Зміна назви поля при редагуванні призведе до створення нового зв'язку.

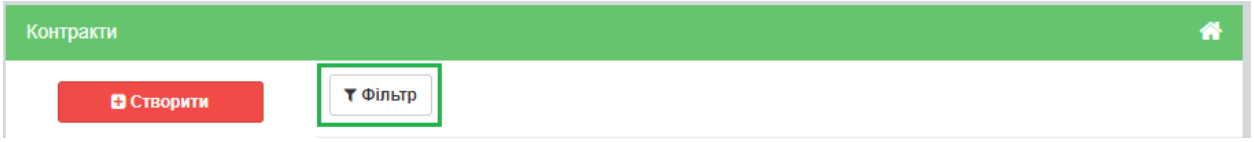
11.4.9 9 Налаштування зв'язку з партнерами (контракт)

- Контракт – форма зв'язку між партнерами, у відповідності до якої відбувається обмін комплектами документів
- Власник контракту – організація (юридична особа), що ініціює процес обміну комплектами та є відправником контракту
- Клієнт – організація-контрагент, що є отримувачем контракту
- Тип комплекта – налаштування та параметри комплекта документів для обміну (перелік обов'язкових та необов'язкових типів документів у рамках комплекта, ознака шифрування, кількість підписів відправника комплекта та отримувача).

На рівні контракту визначається перелік вхідних та вихідних (по відношенню до власника контракту) типів комплектів. Контракти зберігаються у розділі «Взаємодія з Партнерами» - «Контракти» меню навігаційної панелі сервісу. Розділ складається з папок:

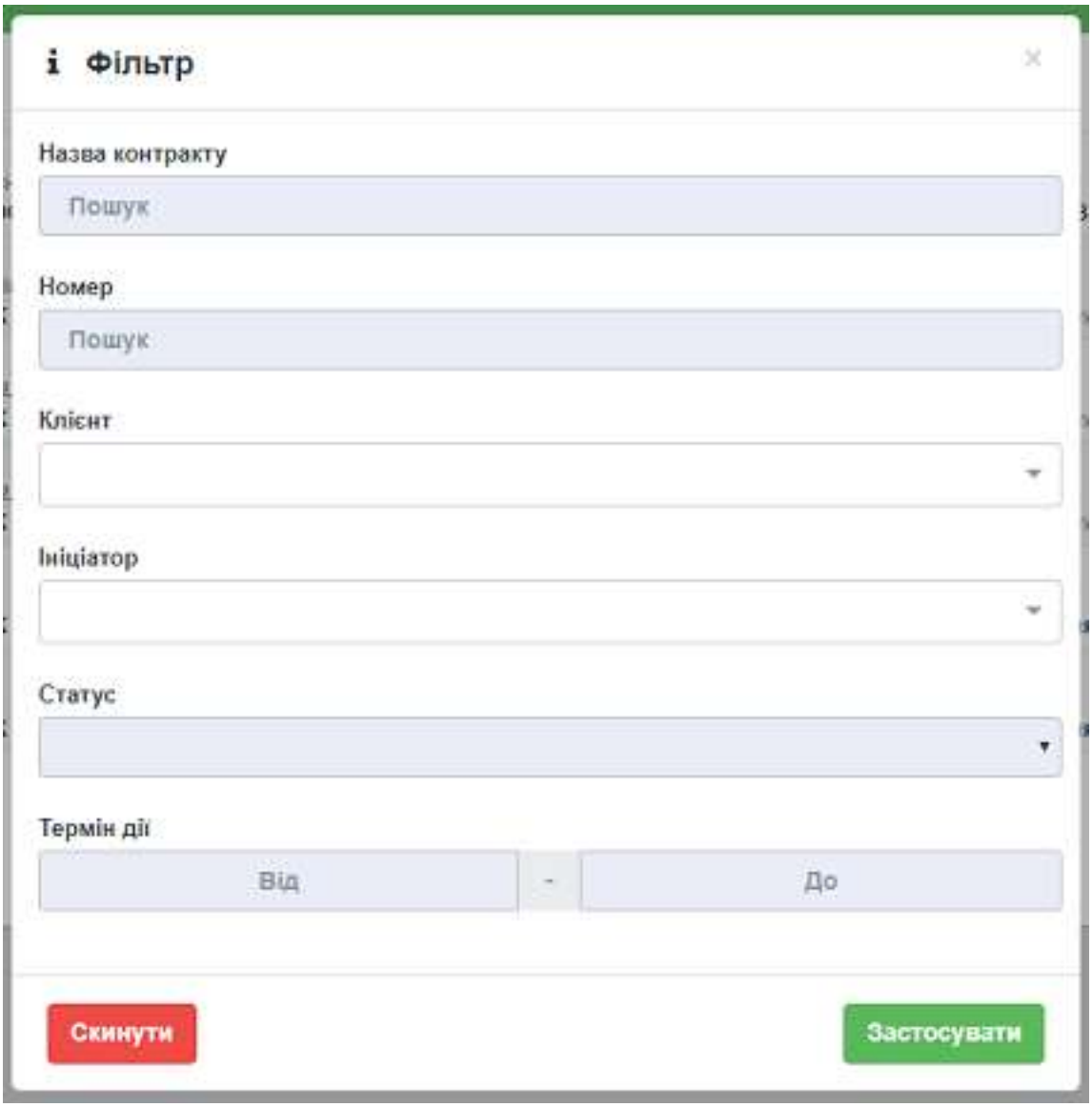
- Вхідні з переліком отриманих від контрагентів контрактів
- Вихідні з переліком відправлених контрагентам контрактів
- Чернетки з переліком створених контрактів на етапі їх заповнення / налаштування (до моменту відправки)

Для швидкого пошуку необхідного контракту у розділі реалізовано фільтр.



Пошук виконується за наступними атрибутами:

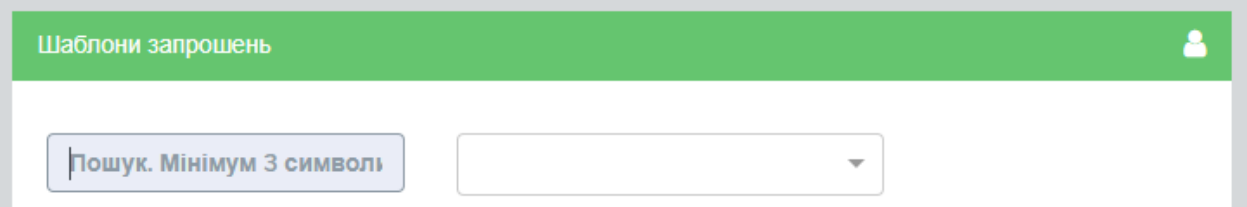
- Назва та номер (для пошуку вкажіть хоча б один символ із назви / номера контракту)
- Клієнт (пошук можливий за кодом ЄДРПОУ і назвою)
- Ініціатор (пошук можливий за кодом ЄДРПОУ і назвою)
- Статус (поле містить системний перелік статусів у відповідності до обраної папки)
- Термін дії із можливістю вибрати дату дії контракту:



Для одночасного видалення всіх внесених в налаштування фільтра значень скористайтеся кнопкою «Скинути».

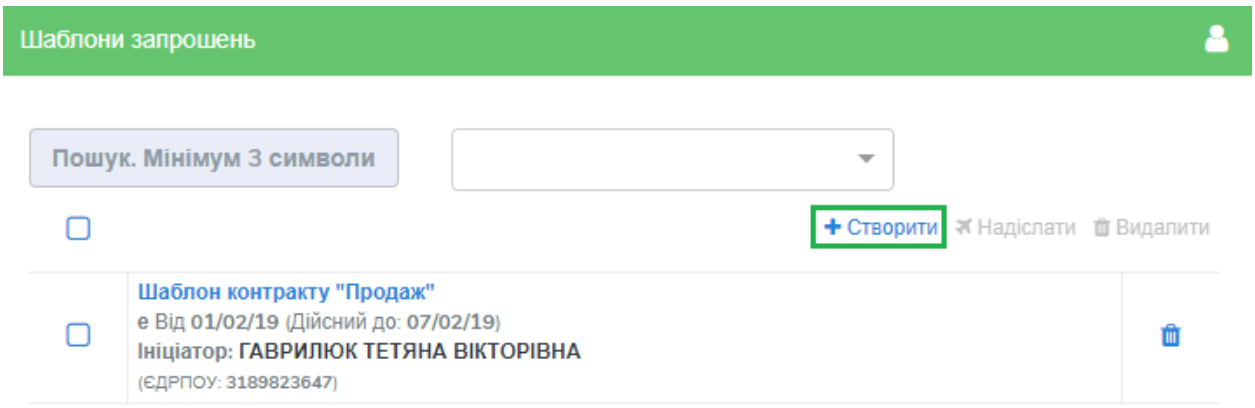
9.1 Налаштування шаблона контракту

Для налаштування шаблона контракту перейдіть до розділу «Взаємодія з Партнерами» - «Шаблони контрактів» навігаційної панелі сервісу. У розділі будуть відображені всі створені шаблони. Система фільтрів дозволяє виконувати пошук за назвою шаблона та назвою компанії-власника контракту (у вигляді випадаючого списку):

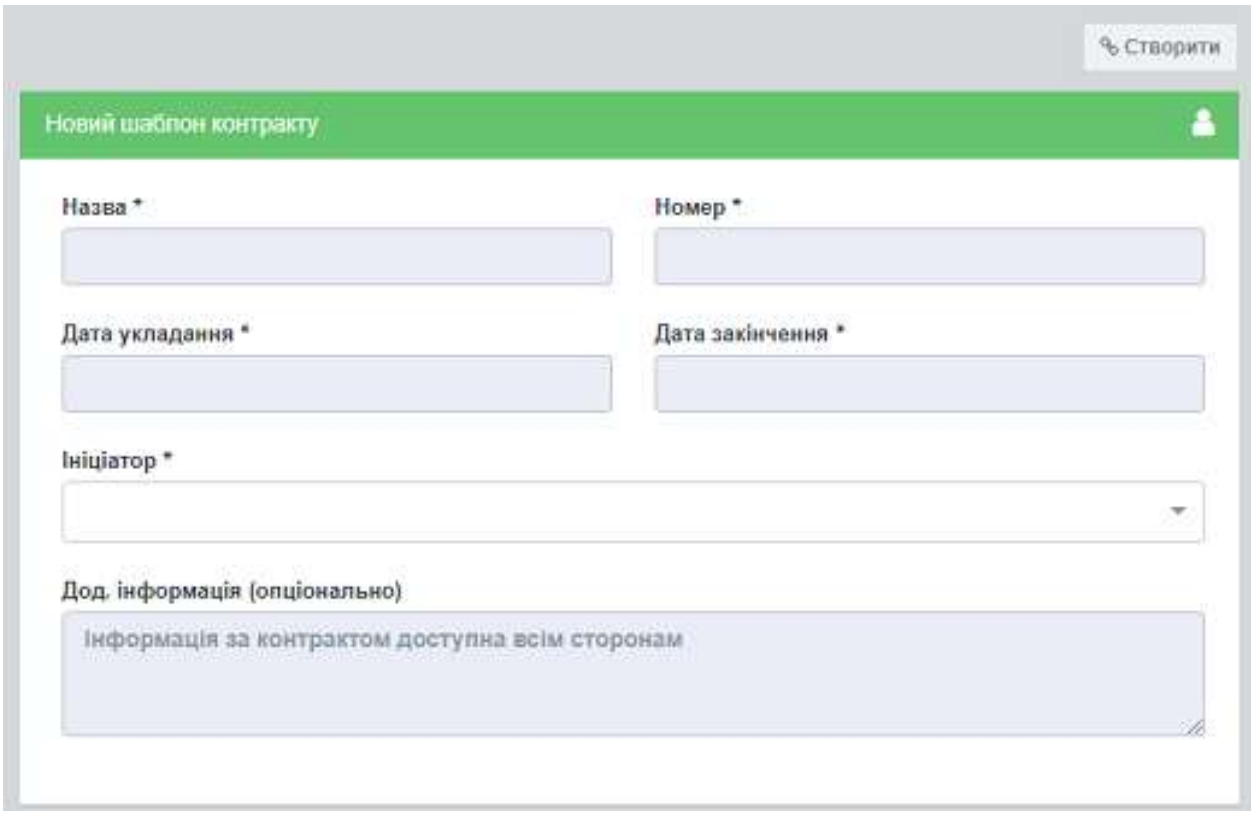


Для видалення шаблона поставте відмітку напроти потрібного шаблона і натисніть кнопку «Кошик». Також реалізована можливість масового видалення шаблонів. Для масового видалення необхідно відмітити потрібний шаблон та натиснути кнопку «Видалити».

Для створення нового шаблона натисніть «Створити»:



У формі, що відкриється, заповніть поля і натисніть «Створити»:



Порядок заповнення полів:

- Назва – обов'язкове поле, допускається внесення літер, цифр та спеціальних символів; призначене для заповнення назви шаблона; якщо не задано інакше, внесене значення використовуватиметься як назва контракту, створеного на основі даного шаблона
- Номер – поле, призначене для внесення номеру шаблона, допускається внесення літер, цифр та спеціальних символів; якщо не задано інакше, внесене значення використовуватиметься як номер контракту
- Дата укладання - поле, що містить дату підписання контракту
- Дата закінчення дії – поле, що містить дату закінчення дії контракту
- Ініціатор – поле містить випадаючий список компаній, доступних користувачеві відповідно до налаштувань ролі
- Дод. інформація – поле, не обов'язкове до заповнення.

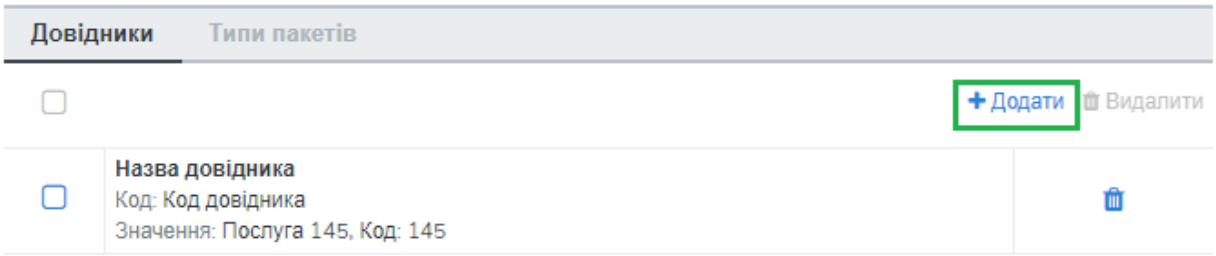
Форма налаштування шаблона відкривається з автоматично заповненими полями «Назва», «Номер», «Дата укладання» та «Дата закінчення» контракту із додатковими вкладками для налаштування зв'язку з довідниками і типами комплектів.

У разі необхідності змінити автоматично заповнені дані натисніть «Редагувати», внесіть потрібні правки і натисніть «Зберегти».

Для налаштування зв'язку з довідниками перейдіть до вкладки «Довідники», де зберігається перелік прикріплених до шаблона довідників та їх значень.

Для видалення зв'язку встановіть відмітку напроти потрібного запису і натисніть кнопку «Кошик».

Для формування нового зв'язку натисніть «Додати»:



При цьому відкриється форма із переліком доступних активних довідників, що пов'язані з компанією-власником контракту (перелік довідників заповнюється у розділі «Налаштування компанії» – «Мої компанії» – «Довідники»).

Після вибору довідника виберіть значення довідника і натисніть «Зберегти» для збереження внесених даних.

Для зміни значення необхідно спочатку видалити зв'язок з довідником, а потім додати новий із новим значенням.

Для пошуку довідника чи значення довідника введіть декілька початкових символів у пошукове поле.

Для налаштування переліку вхідних та вихідних (по відношенню до власника) типів комплектів перейдіть до вкладки «Типи комплектів». Вкладка містить два розділи:

- Вихідні із переліком типів комплектів, доступних для відправлення власнику (ініціатору) контракту
- Вхідні із переліком типів комплектів, доступних для відправлення клієнту

Для видалення типу комплекта з переліку натисніть кнопку «Кошик».

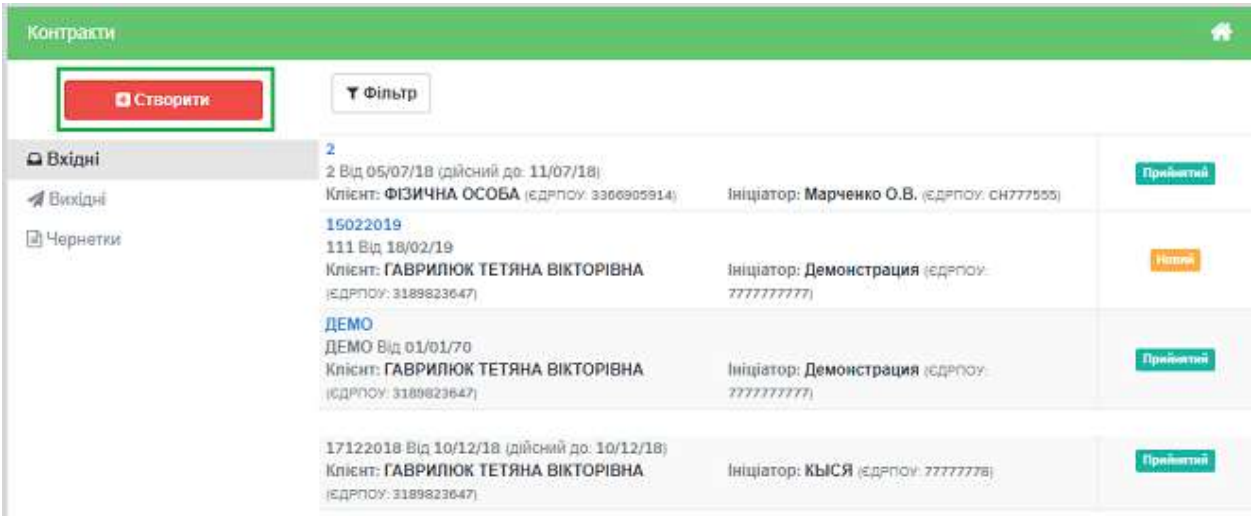
Для додання типу комплекта до переліку доступних (вхідних або вихідних) натисніть «Додати». При цьому відкриється форма зі списком доступних типів комплектів, що прикріплені до компанії-власника контракту (перелік типів комплектів налаштовується у розділі «Налаштування компанії» – «Типи комплектів»):

Після вибору типу комплекта для збереження внесених даних натисніть «Зберегти».

Для зручності реалізована можливість додати в шаблон всі типи комплектів, прикріплені до компанії-власника контракту, шляхом встановлення відмітки «Всі комплекти». Після встановлення відмітки «Всі комплекти» в обраному розділі («Вхідні» або «Вихідні») підтвердіть дію у відповідному запиті системи.

9.2 Створення та відправка контракту

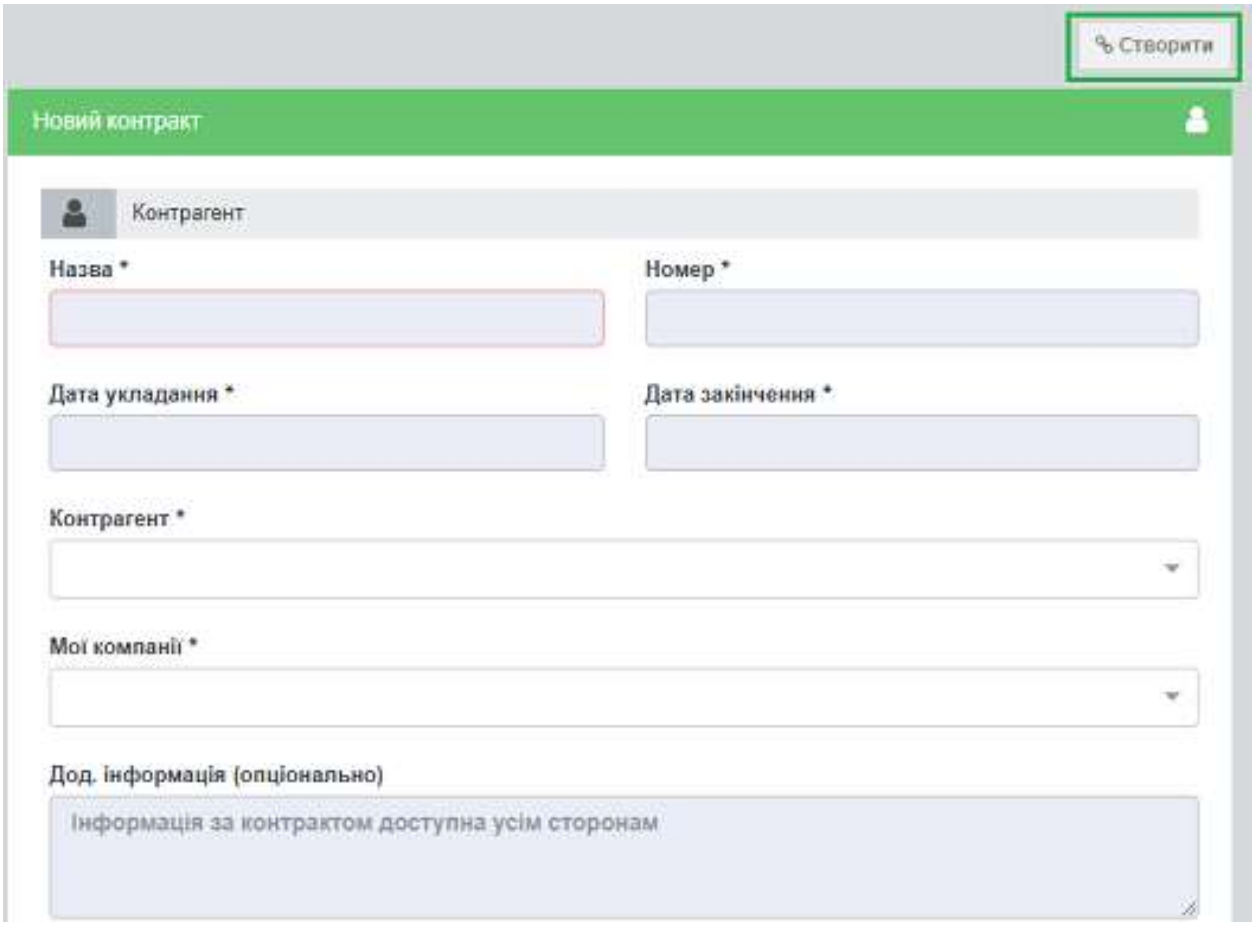
Для створення контракту перейдіть до розділу «Взаємодія з Партнерами» - «Контракти» та натисніть кнопку «Створити»:



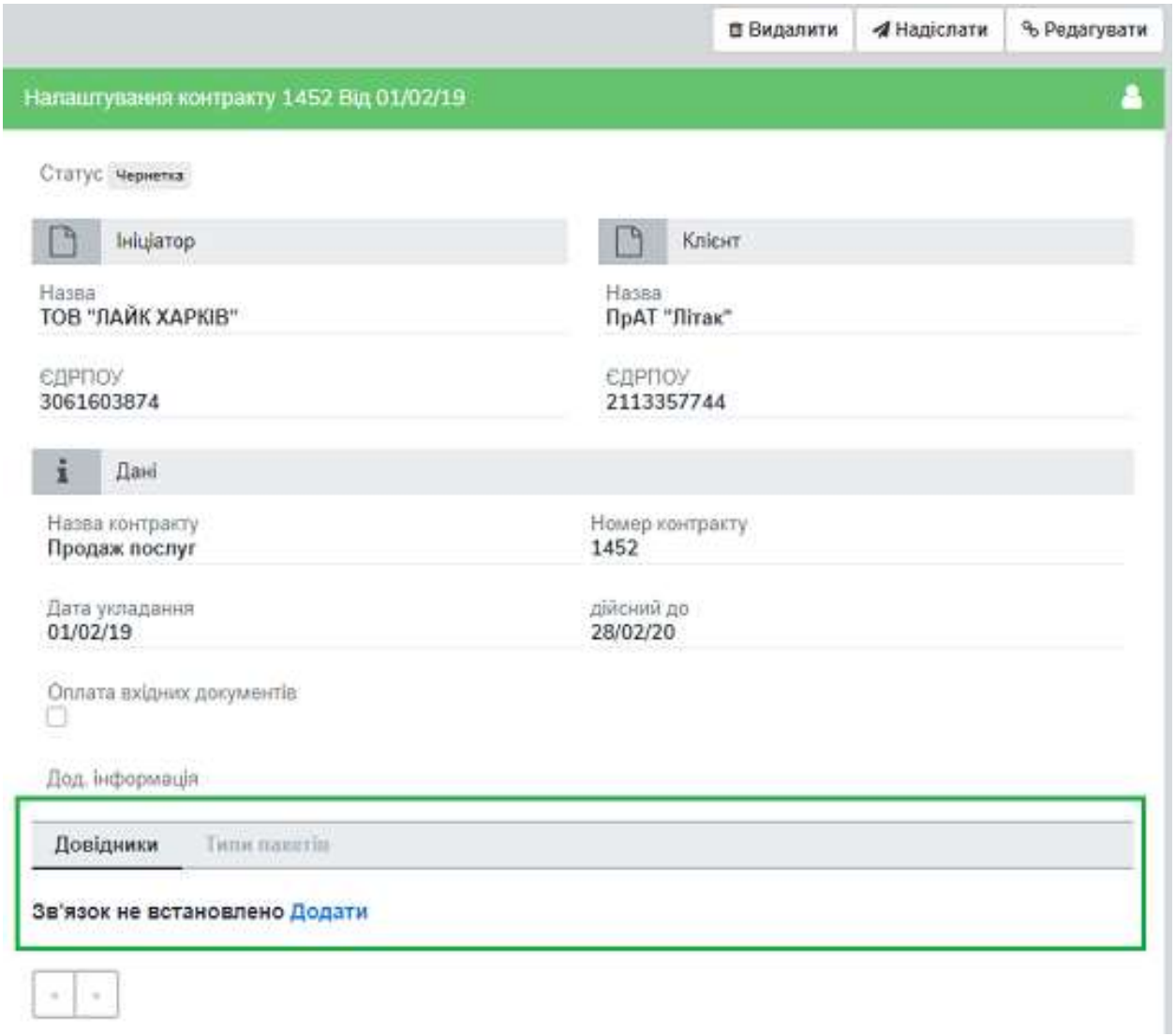
При цьому відкриється форма створення / редагування контракту з переліком обов'язкових для заповнення полів:

- Назва та номер (допускається внесення літер, цифр та спеціальних символів)

- Дата укладання та дата закінчення дії (поля містять календар для зручності внесення дат)
- Контрагент (поле для вибору компанії-контрагента, якій буде відправлено контракт на розгляд). В межах поля реалізований пошук за кодом ЄДРПОУ та назвою (для старту пошуку введіть будь-який символ)
- Мої компанії (поле для вибору однієї з компаній користувача, від імені якої буде відправлений контракт). В межах поля реалізований пошук за кодом ЄДРПОУ та назвою (для старту пошуку введіть будь-який символ)



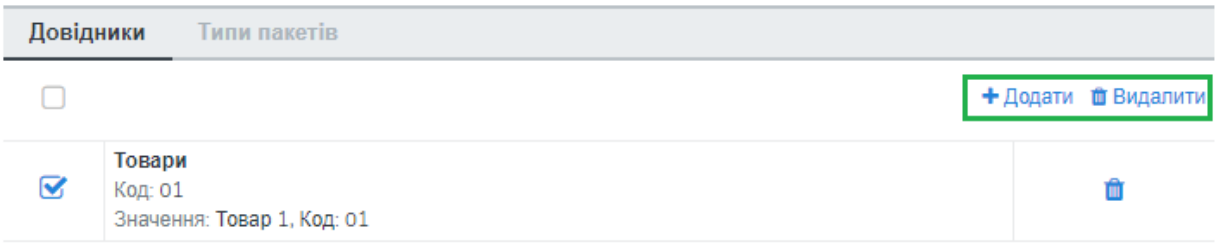
Після заповнення обов'язкових полів натисніть «Створити». Контракт буде збережений у статусі «Чернетка» і відкриються додаткові вкладки («Довідники», «Типи комплектів») для остаточного налаштування контракту:



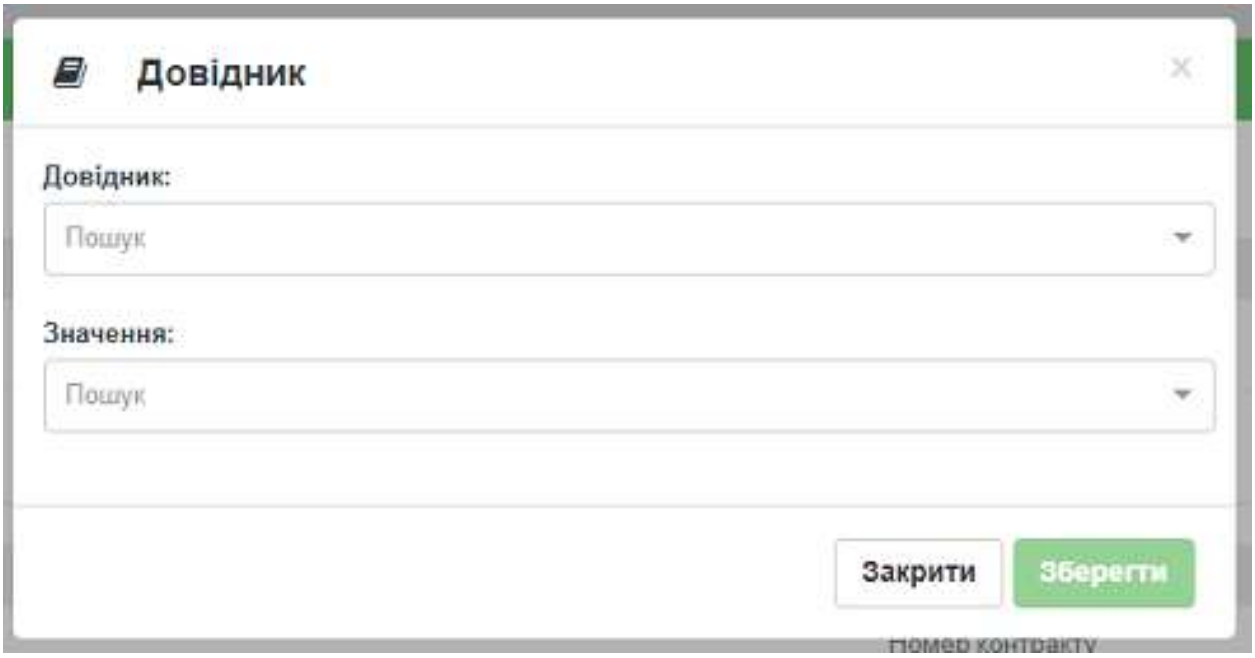
9.2.1 Налаштування зв'язку з довідниками

Для налаштування зв'язку з довідниками перейдіть до вкладки «Довідники», де зберігається перелік прикріплених до контракту довідників та їх значень. Всі закріплені за контрактом значення довідників будуть автоматично перенесені до комплекта документів, створеного на основі даного контракту. У комплекті значення відображатимуться у розділі «Довідники» і будуть доступні тільки для перегляду.

Для розірвання зв'язку контракт-довідник оберіть потрібні записи, встановивши відмітки напроти, і натисніть «Видалити», або на кнопку «Кошик» для одиничного видалення. Для додання зв'язку натисніть «Додати»:



При цьому буде відкрито поле зі списком доступних активних довідників, що пов'язані з компанією-власником контракту (перелік довідників заповнюється у розділі «Адміністрування» – «Мої компанії» – «Довідники»):



Після вибору довідника з'явиться можливість вибрати значення довідника. Для збереження даних необхідно натиснути кнопку «Зберегти».

Для зміни значення необхідно спочатку видалити зв'язок з довідником, а потім додати новий з новим значенням.

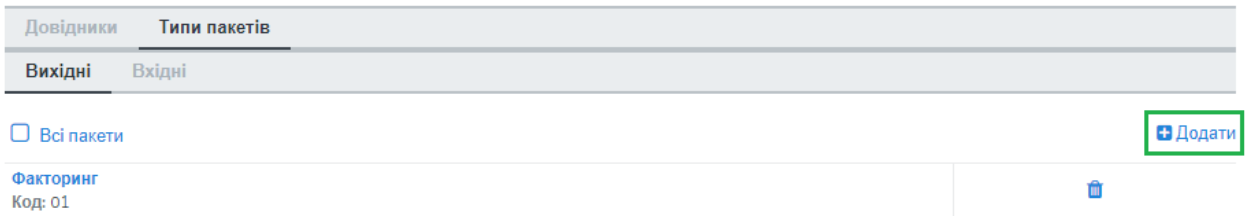
Можливість видалити або додати нове значення довідника доступна на всіх етапах обробки контракту (від створення до розірвання).

Для пошуку довідника чи значення довідника в списку введіть початкові символи назви в пошуковий рядок.

9.2.2 Налаштування переліку доступних типів комплектів

Для налаштування вхідних та вихідних (відносно власника контракту) типів комплектів перейдіть до вкладки «Типи комплектів». Вкладка містить два розділи:

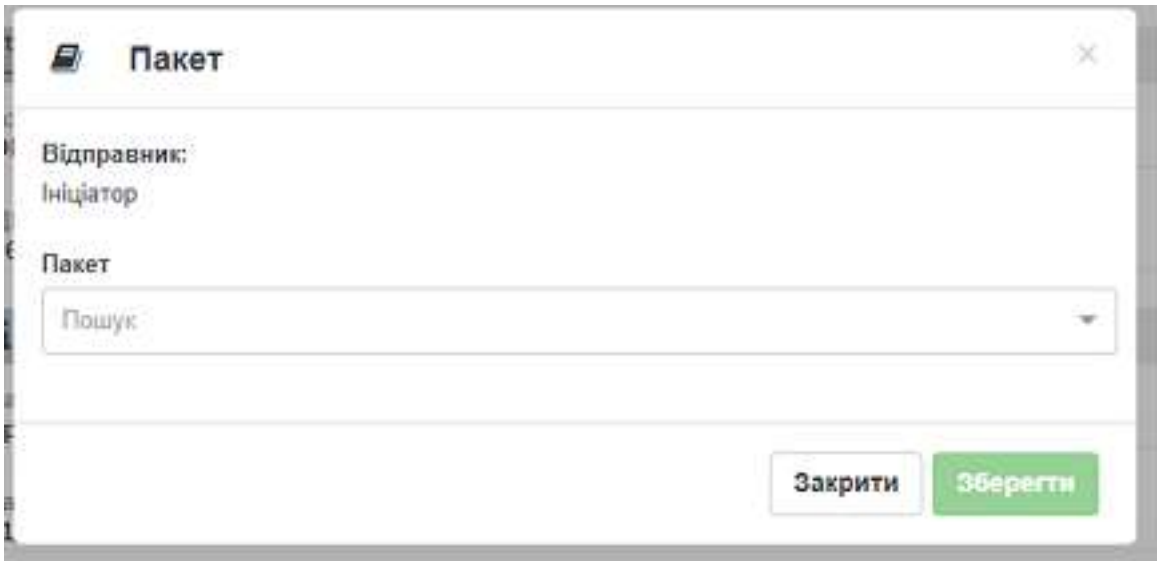
- Вихідні із переліком типів комплектів, доступних для відправлення власнику (ініціатору) контракту
- Вхідні із переліком типів комплектів, доступних для відправлення клієнту:



Для видалення типу комплекта з переліку натисніть кнопку «Кошик».

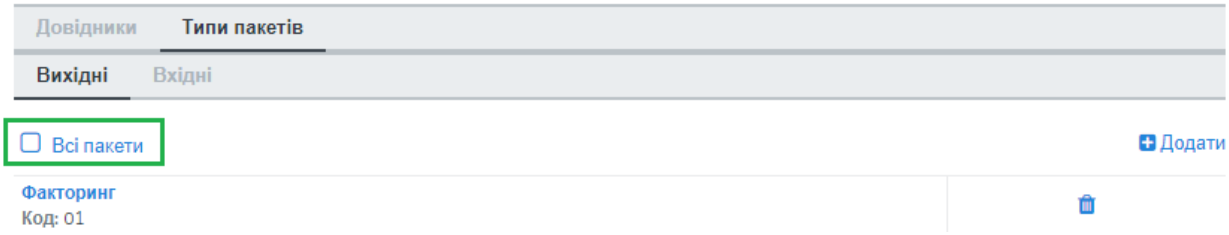
Для додання типу комплекта до переліку доступних (вхідних або вихідних) натисніть «Додати». У формі, що відкриється, оберіть потрібний тип комплекта зі списку. У списку будуть відображені всі

доступні типи комплектів, прикріплені до компанії-власника контракту (перелік типів комплектів налаштовується у розділі «Налаштування компанії» – «Типи комплектів»):



Після вибору типу комплекта для збереження внесених даних натисніть «Зберегти».

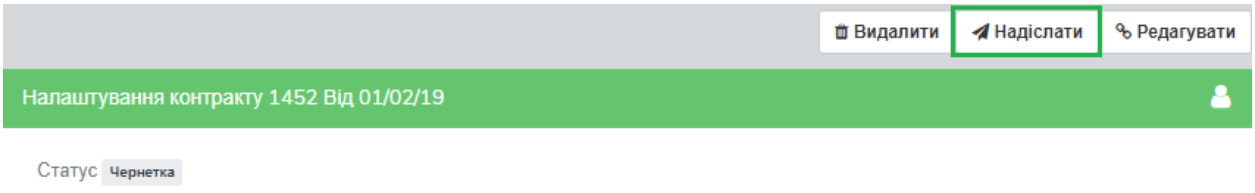
Для зручності реалізована можливість додати у контракт всі типи комплектів, прикріплені до компанії-власника контракту, шляхом встановлення відмітки «Всі комплекти»:



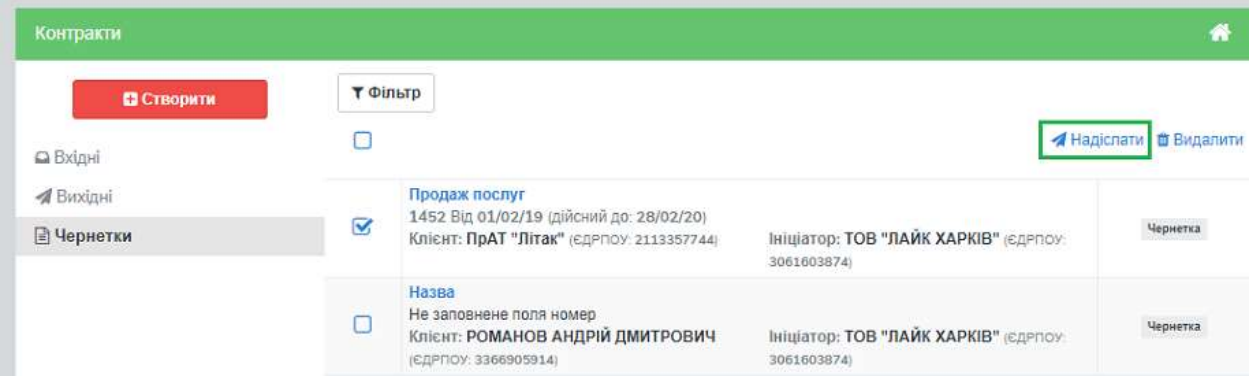
Після встановлення відмітки «Всі комплекти» в обраному розділі («Вхідні» або «Вихідні») підтвердіть дію у відповідному запиті системи.

9.2.3 Відправлення контракту (шаблона контракту)

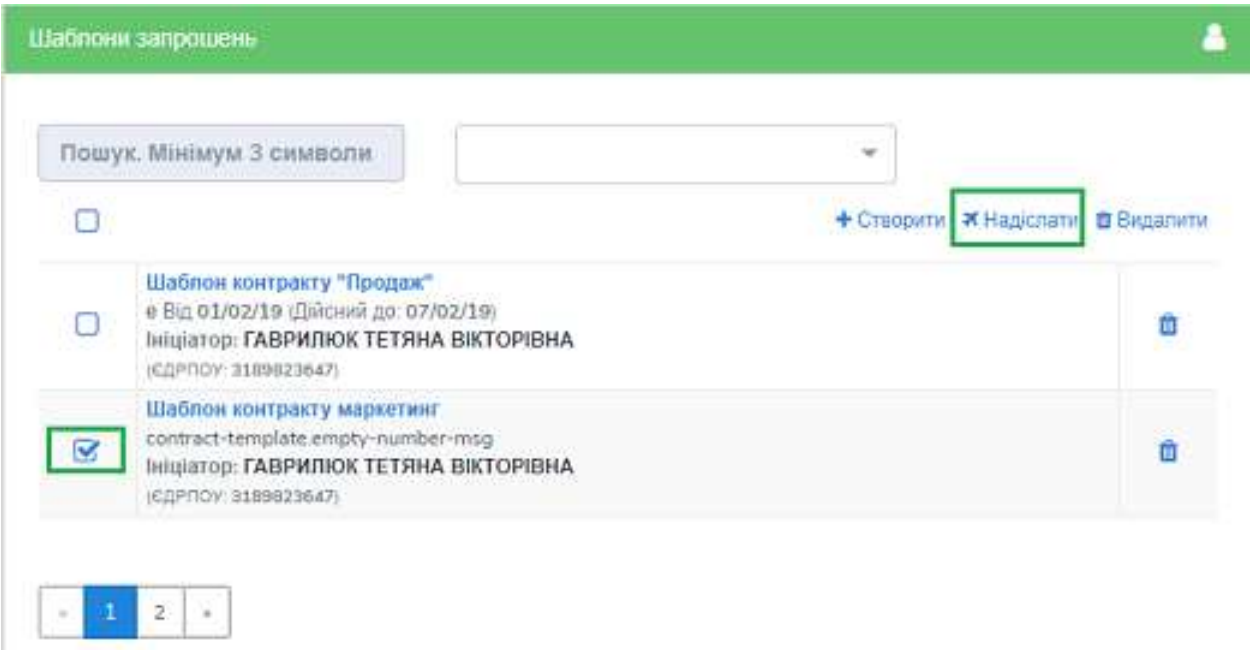
Для відправлення контракту перейдіть до папки «Чернетки» розділу «Контракти», оберіть потрібний контракт зі списку, натиснувши на його назву, і натисніть «Надіслати» у формі редагування контракту:



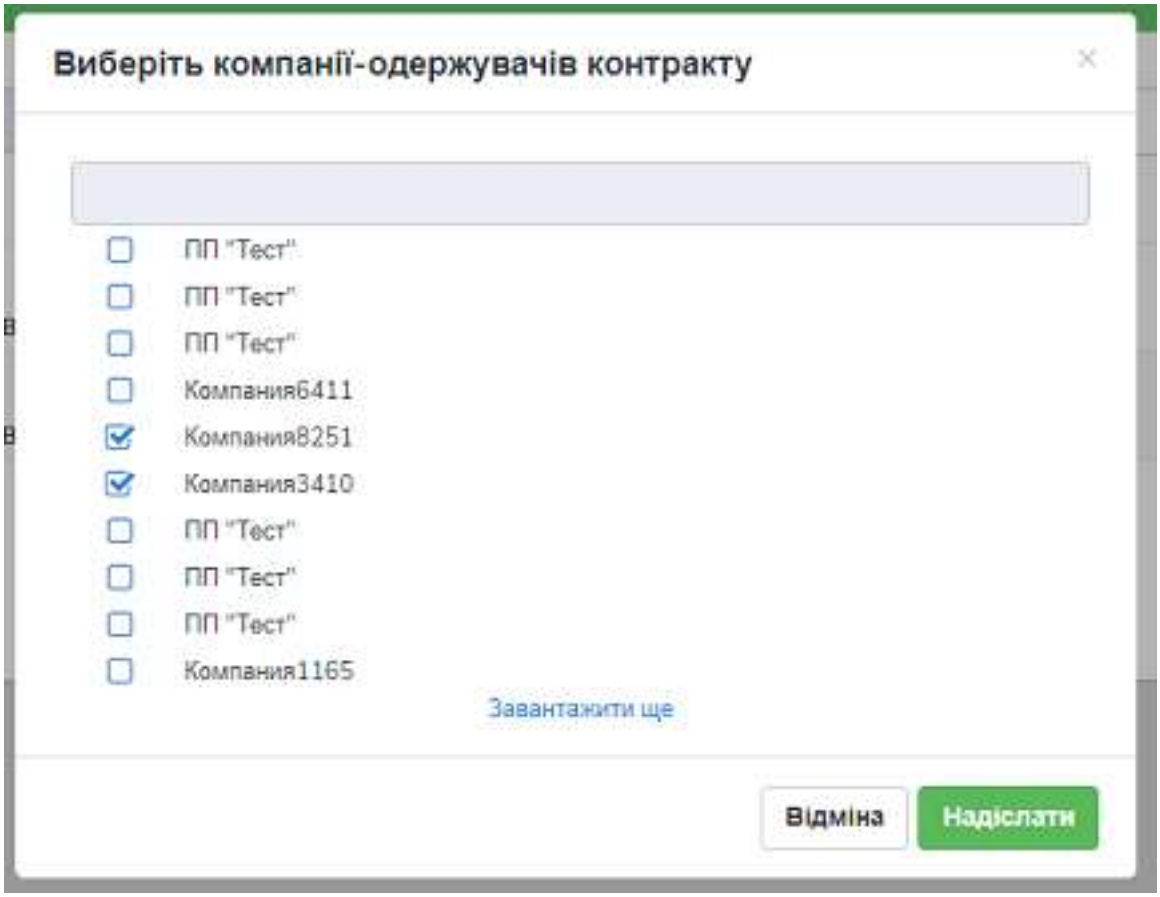
Для масової відправки контрактів встановіть відмітки напроти потрібних контрактів і натисніть «Надіслати»:



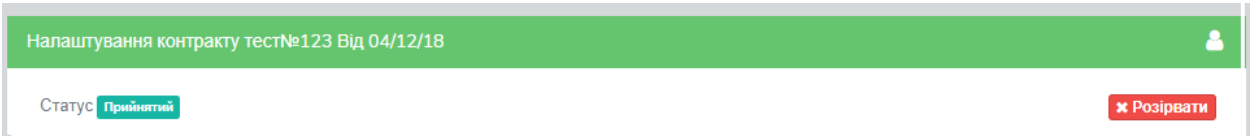
Для відправки шаблону контракту перейдіть до меню «Взаємодія з Партнерами» - «Шаблони контрактів», оберіть потрібний шаблон та натисніть кнопку «Надіслати»:



Наступним кроком необхідно обрати контрагентів-отримувачів та натиснути кнопку «Надіслати»:



Після обробки контракту контрагентом йому буде надано статусу «Прийнятий» чи «Відхилений». Прийнятий контракт можливо розірвати за допомогою відповідної кнопки:

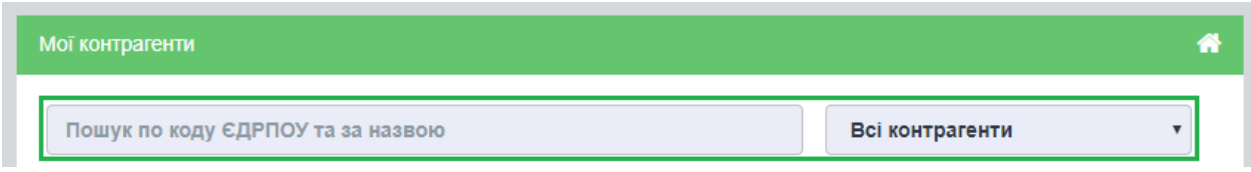


9.3 Мої контрагенти

Контрагент - організація (юридична особа), одна зі сторін у процесі обміну контрактами (власник або клієнт) та комплектами (відправник або отримувач).

Розділ «Мої контрагенти» містить перелік контрагентів користувача і призначений для відправлення запрошень до співпраці новим контрагентам.

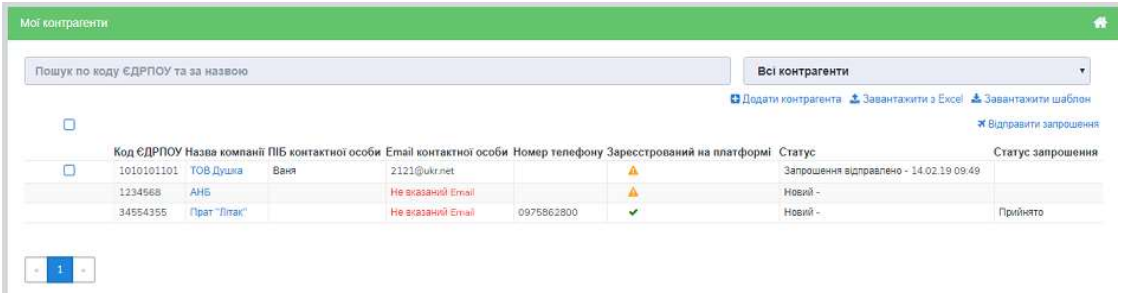
Система фільтрів дозволяє здійснювати пошук контрагента за назвою та кодом ЄДРПОУ. Для старту пошуку достатньо ввести у пошукове поле початкові символи назви чи коду. В окремому полі реалізована можливість відфільтрувати контрагентів за ознакою реєстрації на платформі: всі /зареєстровані / незареєстровані. Перевірка реєстрації здійснюється за кодом ЄДРПОУ.



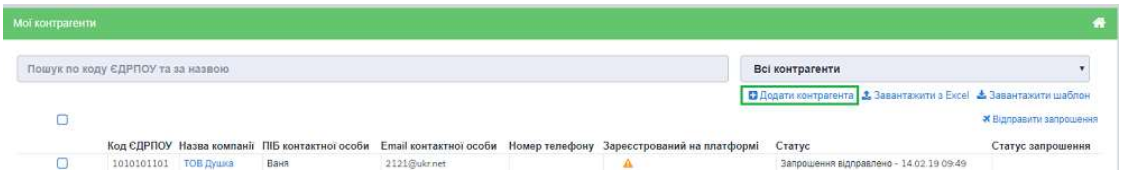
Інформація щодо контрагентів відображається на стартовій сторінці розділу у вигляді таблиці із на-

ступними колонками:

- Код ЄДРПОУ
- Назва компанії
- ПІБ контактної особи
- Email контактної особи
- Номер телефону
- Ознака реєстрації на платформі — візуалізація у вигляді іконок
- Статус — поле містить інформацію щодо контрагента («Новий» при доданні контрагента вручну кнопкою «Додати контрагента») і дату відправлення запрошення
- Статус запрошення — відображає статус запрошення після обробки контрагентом, можливі значення: «Прийнято», «Розірвано», «Відхилено»



Для додання контрагента до переліку робочих контактів натисніть «Додати контрагента»:

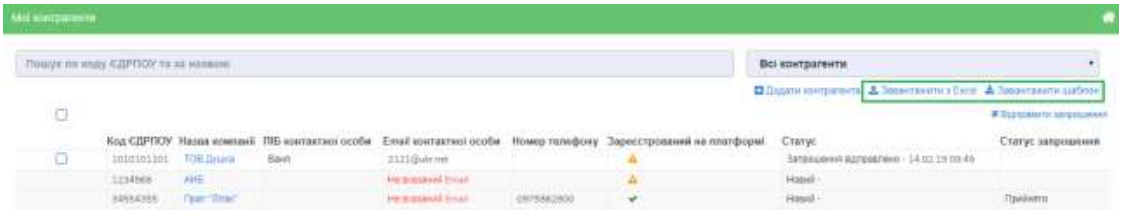


У формі, що відкриється, заповніть поля «Код ЄДРПОУ», «Назва компанії», «ПІБ контактної особи», «Email контактної особи», «Номер телефону», «Коментар» і натисніть «Зберегти».

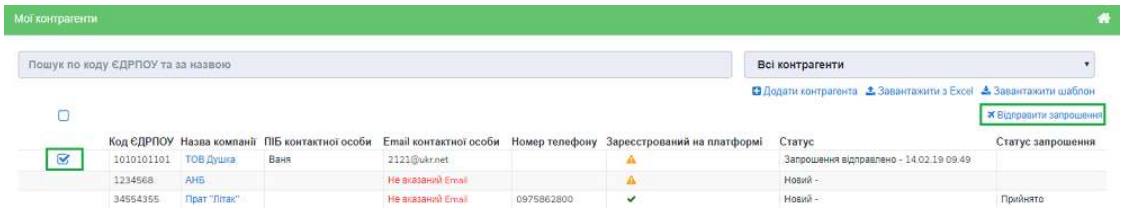
Зверніть увагу!

Кнопка «Зберегти» активується тільки після заповнення обов'язкових полів (виділені червоним).

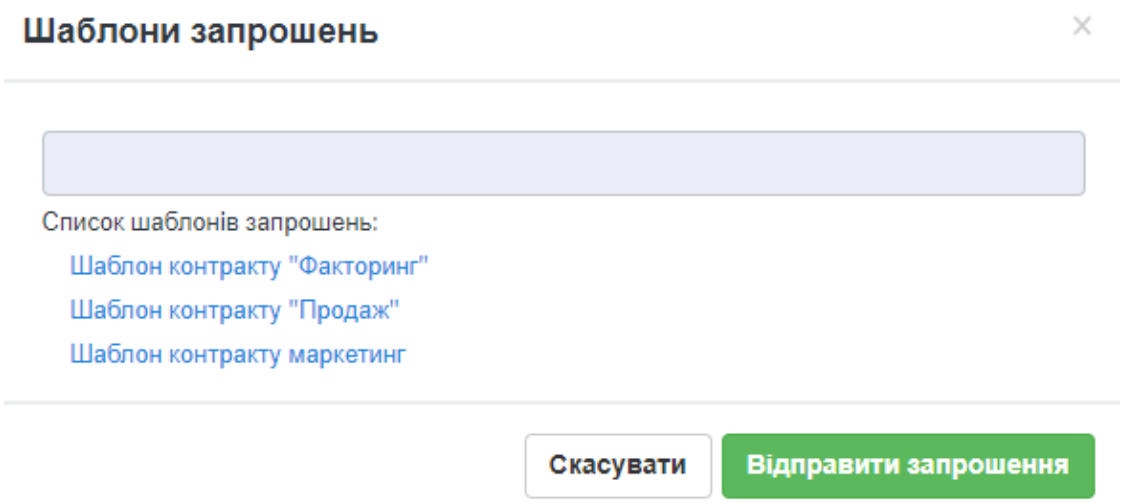
Для прискорення процесу внесення нових контрагентів реалізована можливість завантажити список контрагентів з Excel (кнопка «Завантажити з Excel»). Для зручності заповнення реалізовано шаблон (кнопка «Завантажити шаблон»).



Для відправлення запрошення оберіть потрібного контрагента зі списку, поставивши відмітку у чекбоксі, і натисніть на кнопку «Відправити запрошення»:



Відкриється форма, що містить перелік підготовлених шаблонів (налаштовуються і зберігаються у розділі «Взаємодія з Партнерами» - «Шаблони контрактів»).



Для вибору шаблона введіть початкові символи назви шаблона у поле пошуку і оберіть потрібний варіант. Для відправлення натисніть «Відправити запрошення».

Зверніть увагу!

За один раз можна відправити лише одне запрошення (багатьом контрагентам). Для масової відправки шаблонів контрагенту(-там) перейдіть у розділ «Взаємодія з Партнерами» - «Шаблони контрактів».

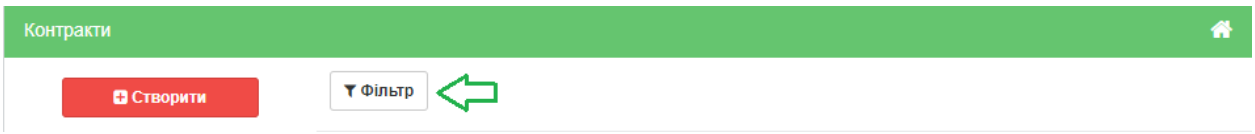
Після натискання кнопки «Відправити запрошення» на підставі обраного шаблона будуть створені контракти і відправлені усім вибраним контрагентам. При цьому у колонці «Статус» на стартовій сторінці розділу «Мої контрагенти» з'явиться відповідне повідомлення.

Якщо контрагент не зареєстрований на платформі EDIN-DOCflow, у разі відправлення запрошення йому на пошту надійде лист із посиланням для реєстрації. Відправник листа - noreply@edi-n.com, тема – «До уваги партнерів компанії N». В цьому випадку контрагентові необхідно перейти за посиланням для реєстрації на платформі, використовуючи свій ЕЦП/КЕП. При цьому, в рамках політики безпеки виконується перевірка ідентичності коду ЄДРПОУ компанії із запрошення та коду ЄДРПОУ ключа. Після успішної реєстрації, на основі даних з ЕЦП/КЕП контрагента буде створена компанія, а запрошення автоматично набуде статусу «Прийнято».

11.4.10 10 Обробка вхідних контрактів

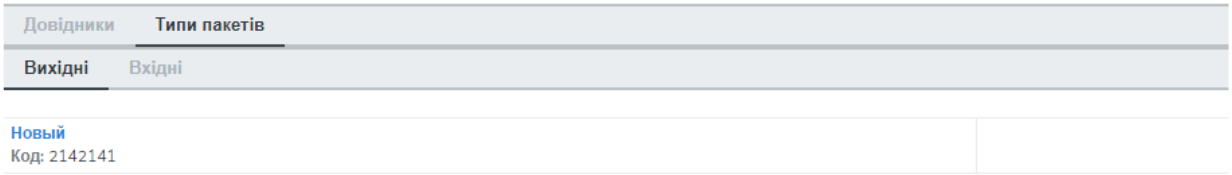
Під обробкою мається на увазі надання контракту статусу «Прийнятий» або «Відхилений». Для обробки контракту, що надійшов від контрагента, перейдіть до розділу «Взаємодія з Партнерами» - «Контракти» та зайдіть у папку «Вхідні». В папці списком будуть відображені всі контракти, надіслані партнерами. Необроблені контракти будуть відображені зі статусом «Новий».

Для пошуку необхідного контракту у розділі реалізовано фільтр із можливістю пошуку за назвою і номером контракту, за назвою і кодом ЄДРПОУ компанії-ініціатора і клієнта, за статусом і терміном дії контракту:

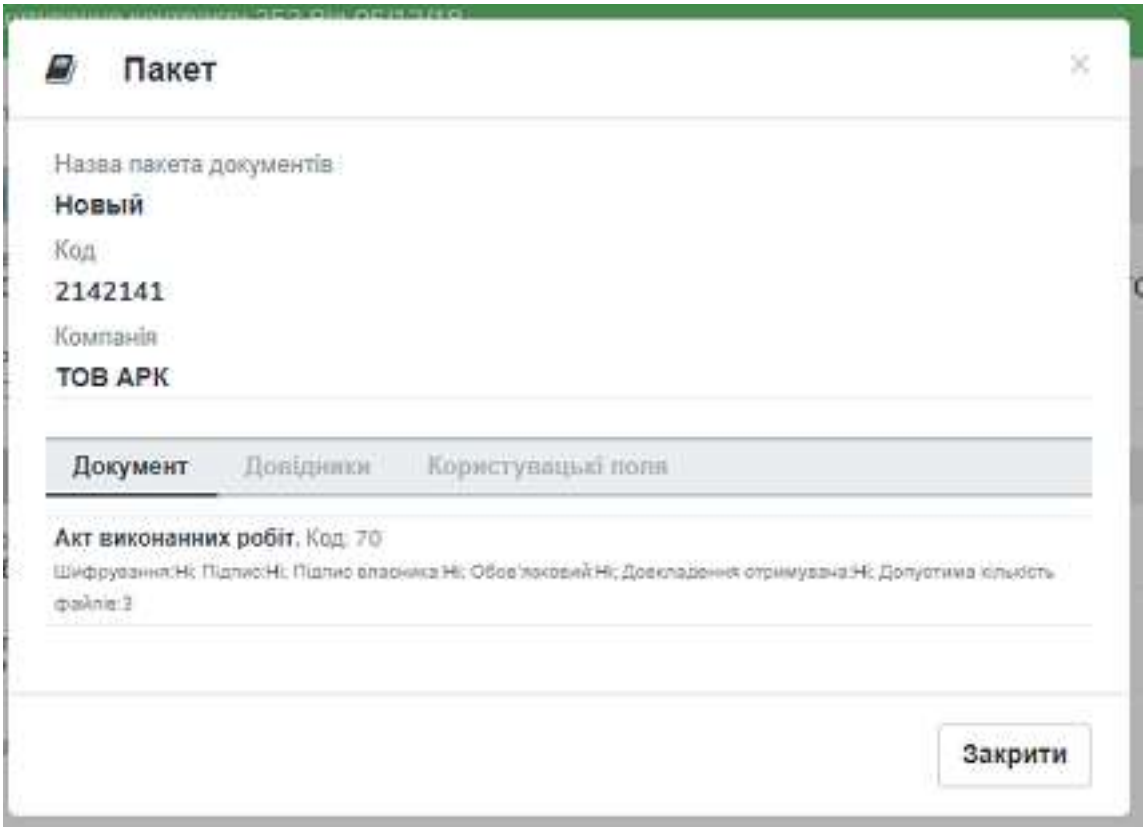


Для обробки обраного контракту натисніть на його назву, після чого відкриється форма обробки:

На вкладці «Типи комплектів» відображається перелік вихідних та вхідних (підпапки «Вихідні» та «Вхідні» відповідно) типів комплектів, налаштованих власником (ініціатором) контракту для обміну в межах даного контракту:



Натиснувши на назву типу комплекта, можна переглянути правила роботи с документами для даного типу комплекта:



Відображення розділу «Типи комплектів» у випадку, якщо власник встановив відмітку «Всі комплекти»:

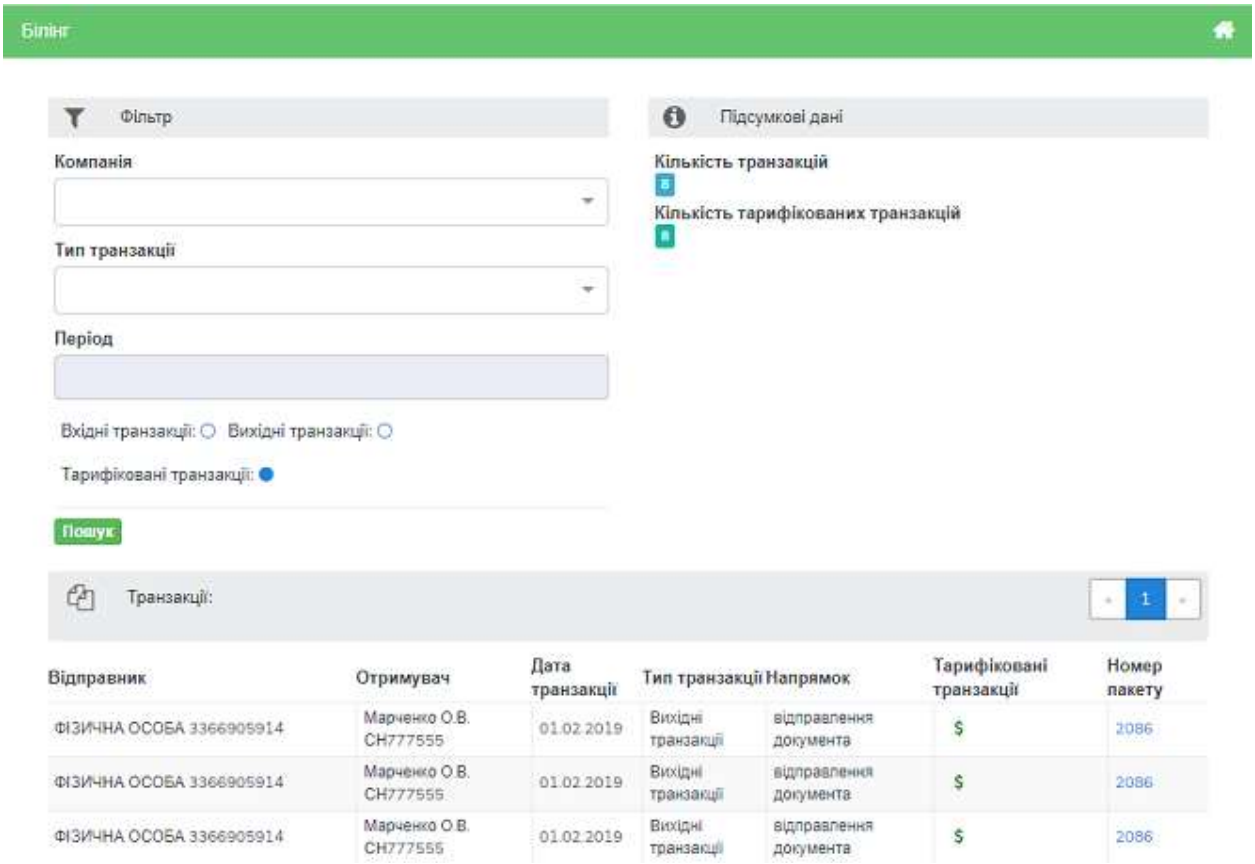
При обробці нового контракту реалізована можливість налаштувати зв'язок з довідниками. Для цього перейдіть на вкладку «Довідники» і натисніть «Додати». У формі, що відкриється, оберіть з випадаючого списку довідник і значення і натисніть «Зберегти». У списку для вибору будуть доступні довідники, додані в розділі «Налаштування компанії» - «Мої компанії» - «Довідники».

Зверніть увагу!

На відміну від довідників, що закріплюються за типом комплекта, довідники у контракті відображаються лише для того користувача, який їх додав.

11.4.11 11 Білінг

Для перегляду інформації по транзакціях, що відбулися за компаніями акаунта, перейдіть до розділу «Особистий кабінет» - «Білінг»:



Транзакції відображаються списком із виведенням наступної інформації:

- Відправник — назва і код ЄДРПОУ компанії-відправника
- Отримувач — назва і код ЄДРПОУ компанії-отримувача
- Дата транзакції
- Тип транзакції — відправлення документа чи довкладення отримувача
- Напрямок — вхідна / вихідна
- Ознака тарифікації
- Номер комплекта — у вигляді посилання із можливістю перейти до перегляду комплекта

Система фільтрів дозволяє здійснювати пошук транзакцій за наступними параметрами:

- Компанія — вибір із випадаючого списку, де відображені всі компанії акаунта
- Тип транзакції — відправлення документа чи довкладення отримувача
- Період — обирається помісячно

Також реалізована можливість відфільтрувати транзакції за ознакою вхідна / вихідна / тарифікована. До тарифікованих транзакцій належать відправлення документа і довкладення отримувача. Тарифікація транзакцій відбувається згідно обраного тарифного плану (налаштування в розділі «Особистий кабінет» - «Рахунки»).

11.4.12 12 Рахунки

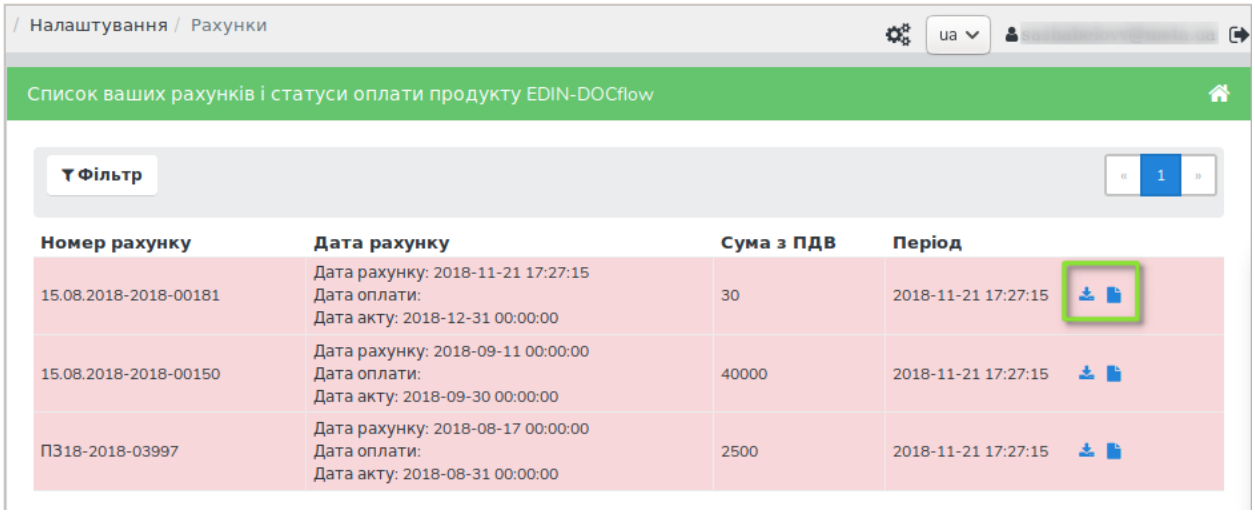
Для перегляду інформації по рахунках перейдіть до розділу «Особистий кабінет» - «Рахунки». У розділі у вигляді таблиці будуть відображені всі рахунки та акти по компаніях акаунта із виведенням наступної інформації:

- Номер рахунку
- Дата здійснення рахунку
- Сума рахунку
- Період оплати

При цьому несплачені рахунки будуть розміщені на початку списку і підсвічені червоним, сплачені підсвічуватимуться зеленим.

У таблиці напроти рахунку реалізована можливість скачати рахунок і акт (за наявності).

Можливо скачати рахунок або акт як PDF файл, при натисканні на відповідні іконки «Завантажити рахунок» і «Завантажити акт». При наведені курсора на іконку з'явиться спливна підказка.



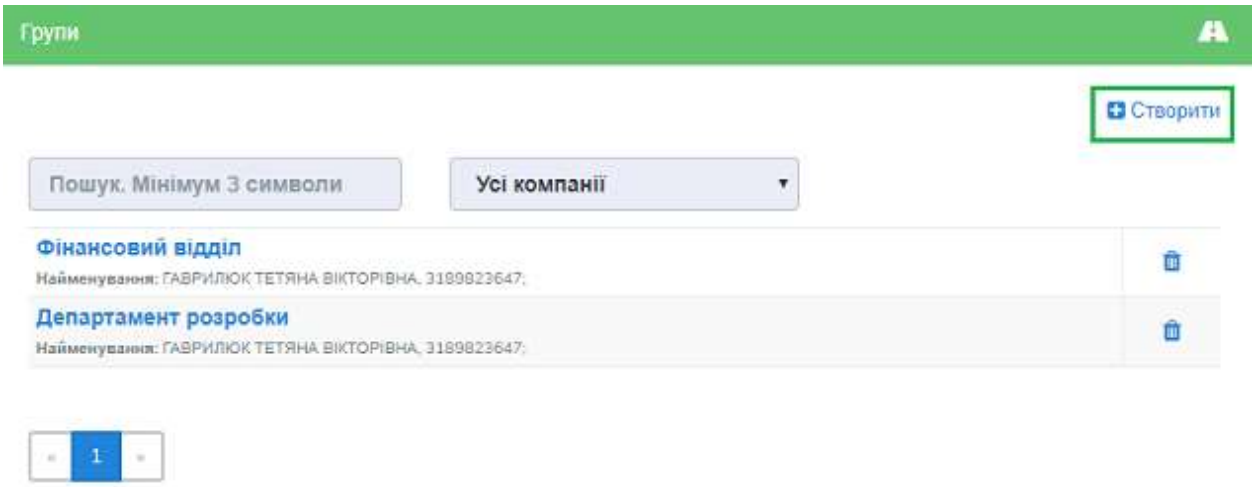
Система фільтрів дозволяє здійснювати пошук за наступними атрибутами:

- Номер рахунку
- Статус (сплачений / несплачений)
- Дата рахунку
- Дата оплати
- Дата акту
- Наявність акту
- Узгодження

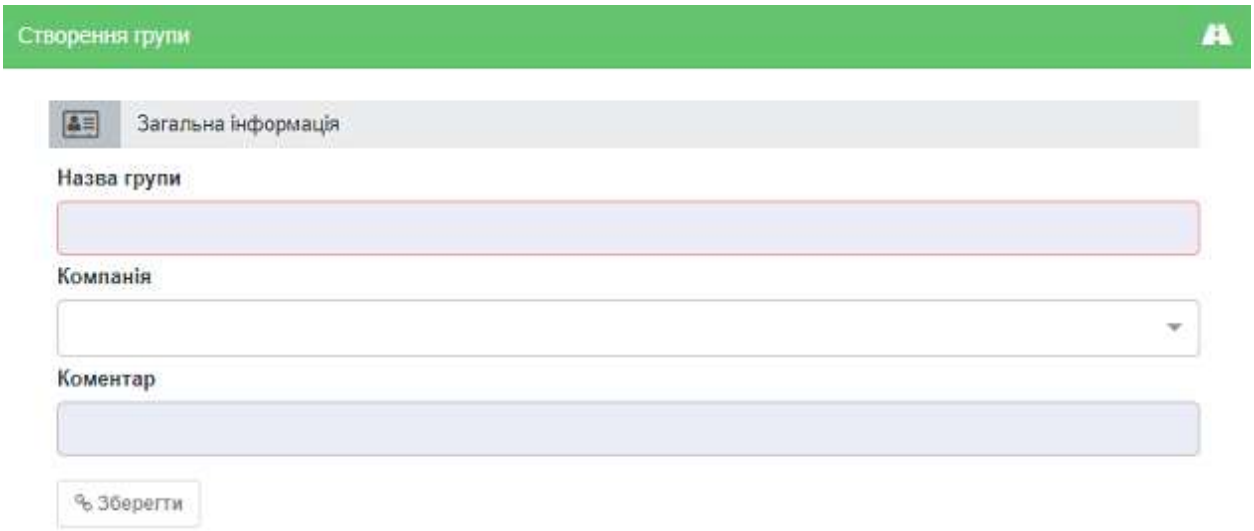
11.4.13 13 Групи

Групи користувачів необхідні для налаштування процесу узгодження. Інформація за групами користувачів доступна в розділі «Налаштування узгодження» - «Погодження групою», де відображаються всі створені групи із можливістю фільтрації за компанією.

Для створення нової групи натисніть «Створити»:

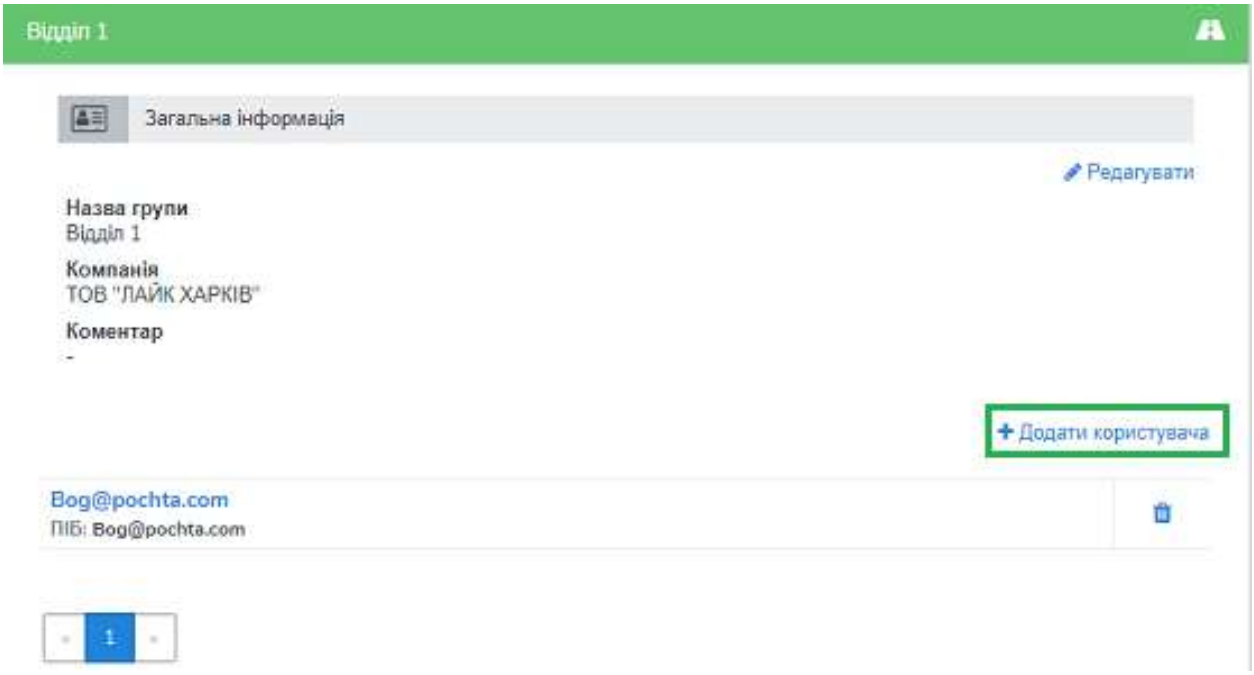


У формі, що відкриється, введіть назву групи, оберіть з випадаючого списку компанію, у межах якої створено групу, за потреби додайте коментар:



Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти».

Після збереження даних з'явиться можливість додати в групу користувачів. Для додання користувача у групу натисніть «Додати», оберіть зі списку потрібний контакт і знов натисніть «Додати»:



У списку для вибору будуть доступні всі користувачі, що закріплені за компанією. Для видалення користувача із групи натисніть кнопку «Кошик».

Для редагування даних групи оберіть потрібну групу в переліку відображених у розділі і натисніть на її назву. У формі, що відкриється, натисніть «Редагувати», внесіть необхідні зміни і натисніть «Зберегти».

Для видалення групи натисніть кнопку «Кошик».

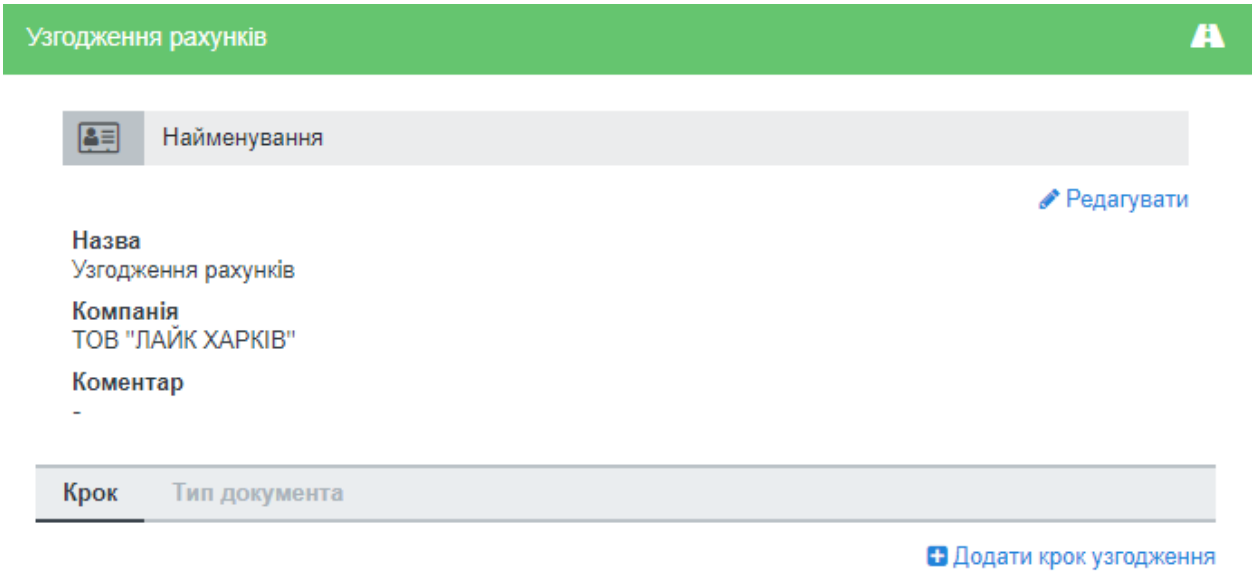
11.4.14 14 Узгодження

Застосовується до документів у вихідних комплектах. Для кожного типу документа процес узгодження налаштовується окремо.

Для налаштування правил і послідовності процесу узгодження перейдіть до розділу «Налаштування узгодження» - «Узгодження». В розділі у вигляді списку будуть відображені вже створені процеси узгодження по всіх компаніях, доступних користувачеві за маршрутом і роллю.

Для додання нового процесу узгодження натисніть «Створити».

У формі, що відкриється, введіть назву процесу узгодження і оберіть компанію, в межах якої налаштовується узгодження. Після збереження даних (кнопка «Зберегти») для роботи стануть доступні вкладки «Крок» і «Тип документа»:

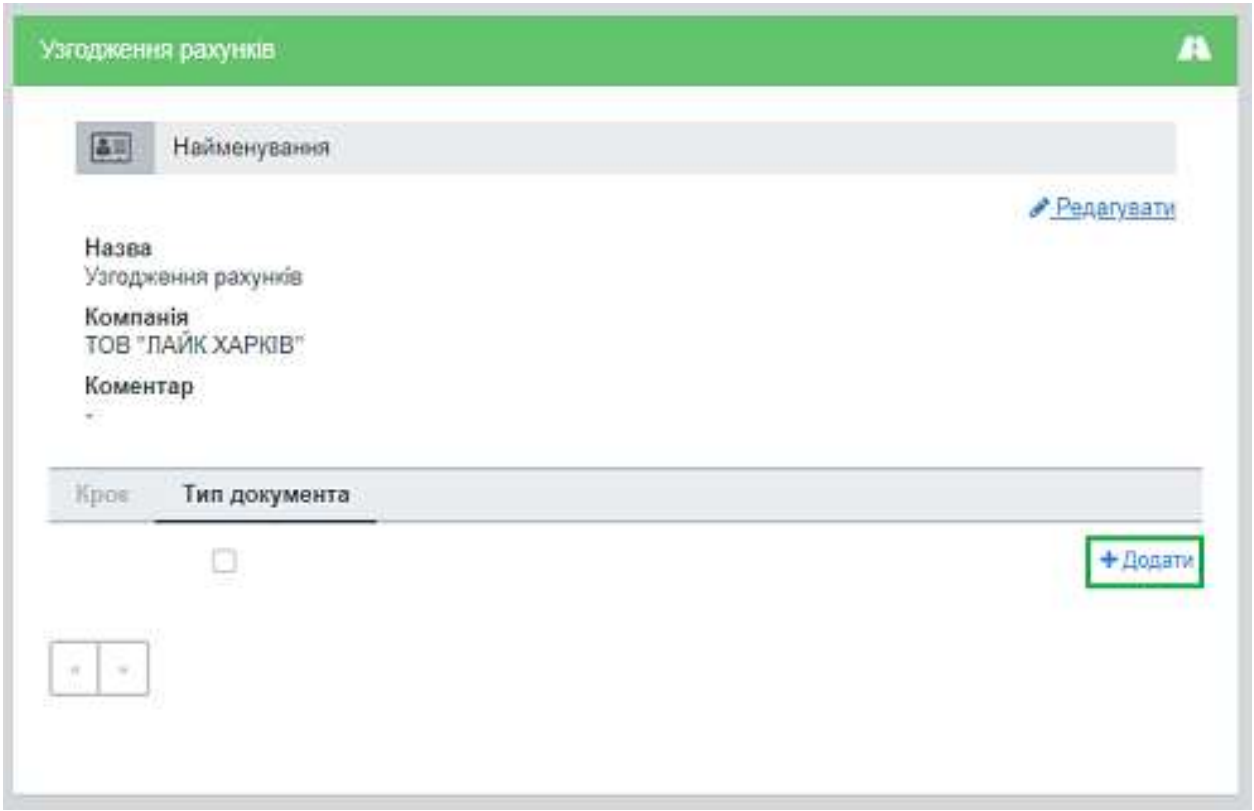


Для створення кроку узгодження натисніть «Додати крок узгодження» і заповніть форму налаштувань.

Для редагування існуючого кроку узгодження натисніть кнопку «Олівець», внесіть необхідні зміни у форму налаштувань і натисніть «Зберегти». Для видалення кроку натисніть кнопку «Кошик».

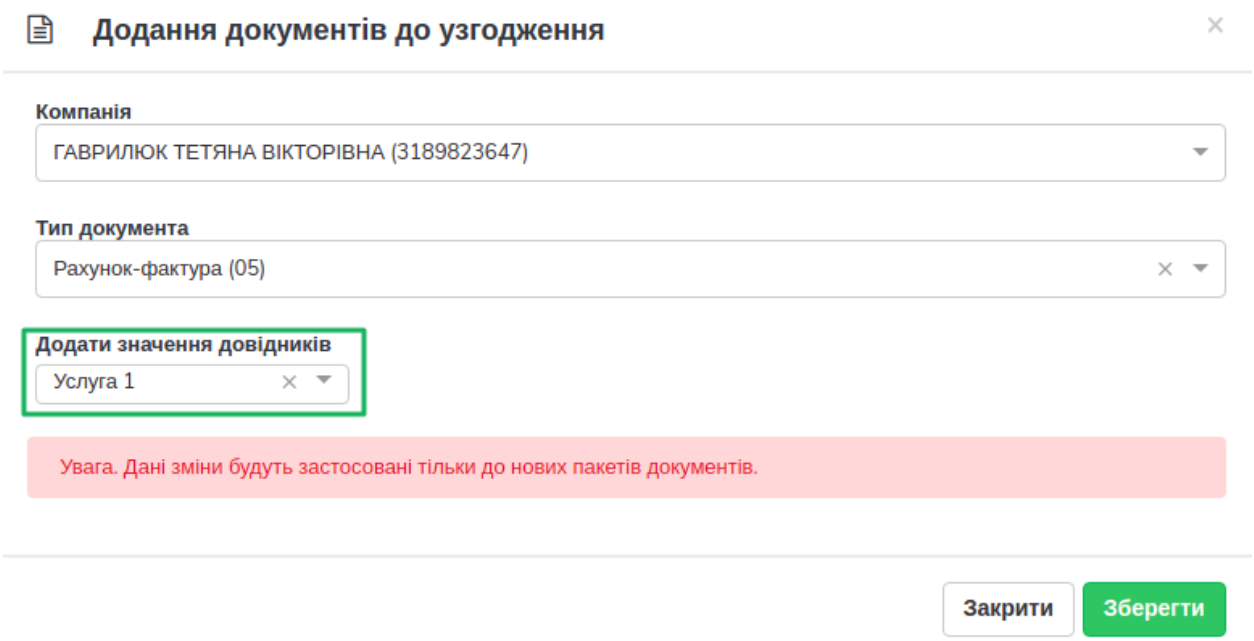
Для додання типів документів до процесу узгодження перейдіть до вкладки «Тип документа». На вкладці у вигляді списку будуть відображені типи документів для узгодження за обраною компанією.

Для додання типів документів до процесу узгодження натисніть «Додати».



Відкриється форма з автоматично заповненим полем «Компанія» (відповідно до назви компанії, вказаної при створенні узгодження) і можливістю вибрати тип документа.

При додаванні типу документа на формі редагування налаштування узгодження, якщо до типу документа прив'язаний довідник - відобразиться поле для вибору значення цього довідника; Якщо довідник не містить значенньь - поле не відображається.

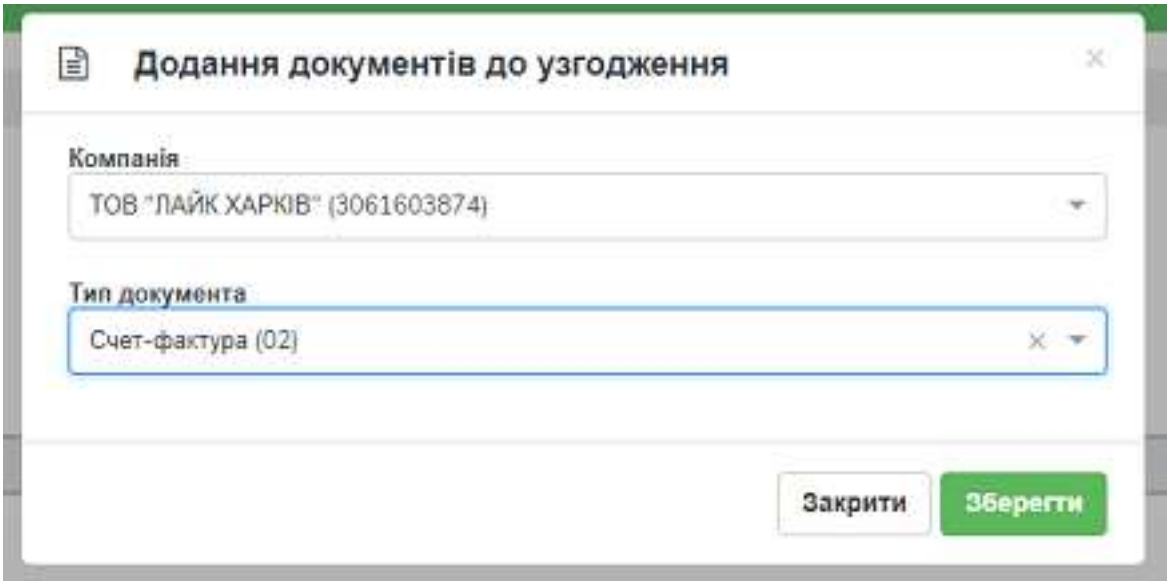


При виборі значення, яке містить «дочірні» значення, поля для вибору дочірніх значень виводяться аж до фінального «підлеглого» значення. Інформація по обраних значеннях довідника по типу документа відображається в списку прив'язаних до налаштування узгодження документів.

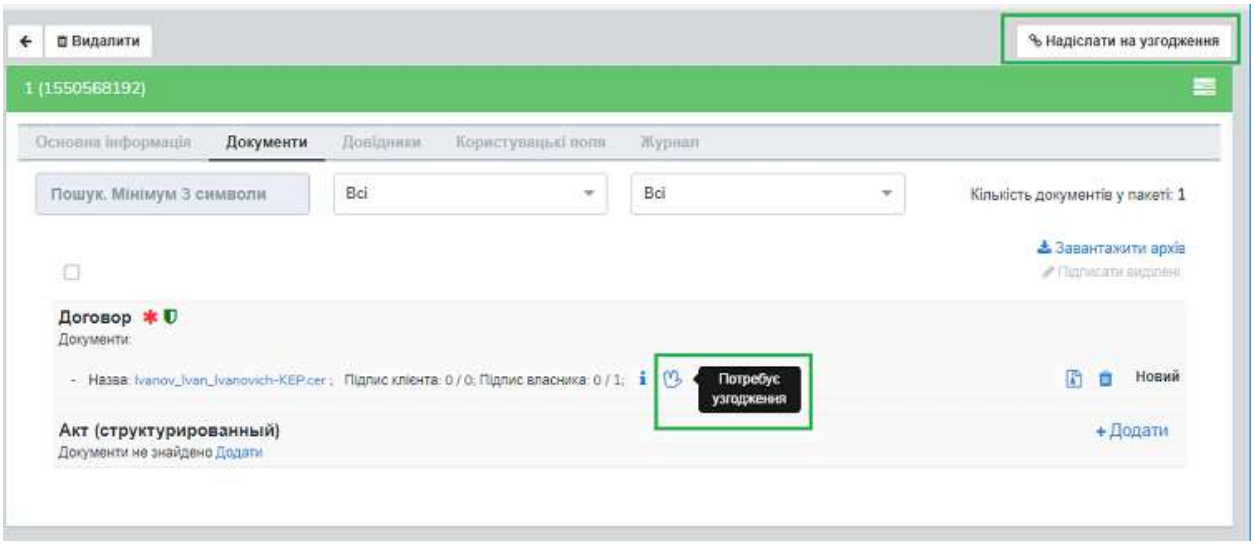
Довідники обов'язково заповнювати до фінального дочірнього значення. Довідники доступні до редагування тільки на стороні відправника комплекта.

Зверніть увагу!

У списку будуть відображені всі типи документів, закріплені за обраною компанією.



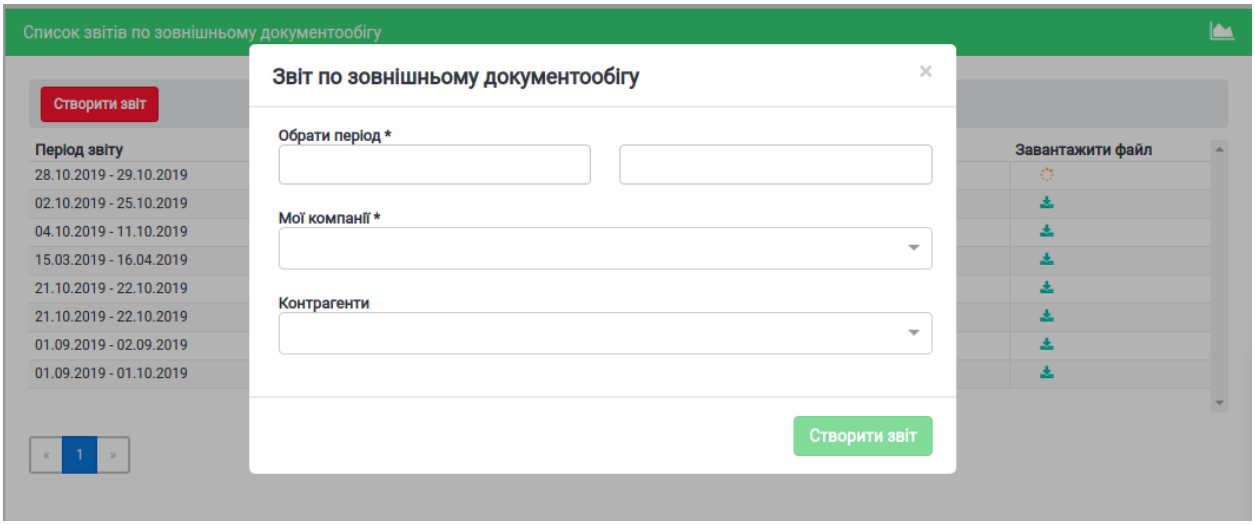
На етапі відправлення комплекта із документами, що потребують узгодження, замість кнопки «Відправити» відображатиметься кнопка «Відправити на узгодження»:



Відправити комплект із документами, для яких процес узгодження не завершено, неможливо.

11.4.15 15 Аналітика

Розділ у якому можливо створити звіт про документообіг, відображається тільки користувачам з ввімкненими ролями на даний розділ (меню «Налаштування узгодження» → «Ролі» → «Розділи»). Розділ дозволяє «Створити звіт» по зовнішньому документообігу за обраний період часу по одній з «своїх» компаній (також можливо вибрати контрагента). В меню відображається: Період звіту, Мої компанії, Контрагенти, Дата і час створення звіту, кнопка «Завантажити» або статусний значок «звіт створюється», що означає «Звіт створюється, очікуйте повідомлення на електронну пошту».



Період часу вказується з календаря (мінімальне значення 1 день, максимальне - 31 день), «Компанія» вибирається з усіх (активних і заблокованих) компаній аккаунта, а «Контрагент» зі списку власників та клієнтів з контрактів. Вибірка формується за **датою відправлення документу** (а не створення), тобто для документів зі статусом відмінним від статусу Чернетка.

За фактом створення звіту буде надіслано повідомлення на Email адресу поточного користувача, також з'явиться кнопка для скачування навпроти відповідного запису з періодом звіту. Посилання на скачування звіту доступне 31 день, для скачування необхідно пройти авторизацію. Звіт доступний для скачування в форматі Excel (* .xls).

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

11.5 Інструкція адміністратора користувачів

Зміст:

- *Інструкція адміністратора користувачів*
  - *1 Терміни та визначення*
  - *2 Авторизація*
  - *3 Створення облікового запису користувача*
  - *4 Налаштування акаунта*
  - *5 Створення ролі*
  - *6 Керування розсилкою повідомлень*

Дана інструкція описує порядок дій адміністратора користувачів зі створення, редагування ролей та облікових записів користувачів.

11.5.1 1 Терміни та визначення

- Компанія – юридична чи фізична особа, яка використовує систему для виконання своїх процесів. До одного акаунта можливо прив'язати декілька компаній. Документи, довідники, типи комплектів і контракти створюються в межах компанії і закріплюються за нею.
- Роль користувача – визначає обмеження доступу до розділів системи.
- Користувач – працівник, який буде створювати, редагувати, підписувати чи обробляти комплект документів. Для користувачів, що оброблятимуть комплект документів, налаштовуються маршрути.
- Адміністратор Компанії та модуля Cryptex (АК) – користувач, який відповідає за налаштування Компанії, модуля Cryptex, налаштовує роботу з сертифікатами та ключами шифрування. АК має доступ до розділів «Журнал подій» (перегляд), «Шифрування» в карточці компанії та «Сертифікати» (редагування).
- Адміністратор користувачів (АП) – користувач, відповідальний за створення, редагування облікових записів користувачів, присвоєння ролей користувачам. Для АП доступний розділ «Користувачі».
- Адміністратор ролей (АР) – користувач, що відповідає за створення та редагування ролей, налаштування маршруту (присвоєння довідників та їх значень). Для АР доступний розділ «Ролі».
- Бізнес-адміністратор (БА) – користувач, відповідальний за налаштування та введення довідників, обробку контрактів, налаштування компанії, налаштування та керування комплектами та типами документів. БА доступні розділи «Мої компанії», «Контракти», «Налаштування комплектів».

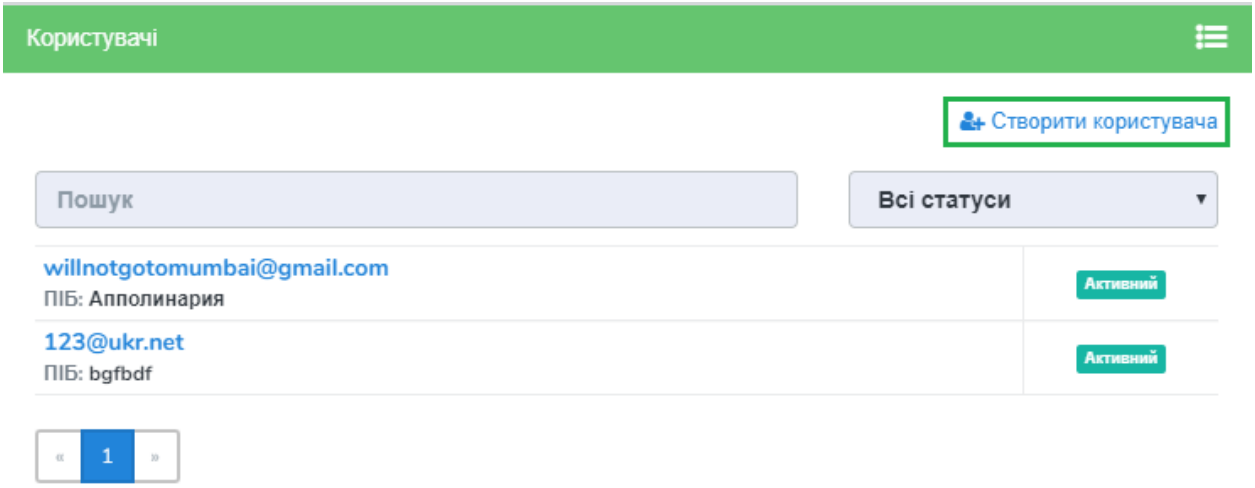
11.5.2 2 Авторизація

Для авторизації на платформі перейдіть за посиланням https://doc.edi-n.com/auth та введіть свої логін = email і пароль на формі авторизації. Детальна інформація з авторизації міститься в «Інструкції з авторизації».

11.5.3 3 Створення облікового запису користувача

Для створення облікового запису нового користувача перейдіть до розділу меню «Налаштування узгодження» - «Користувачі». В розділі відображається перелік вже існуючих облікових записів користувачів. Список можливо відфільтрувати за статусом або скористатися пошуком за ПІБ чи email.

Для створення облікового запису користувача натисніть «Створити»:



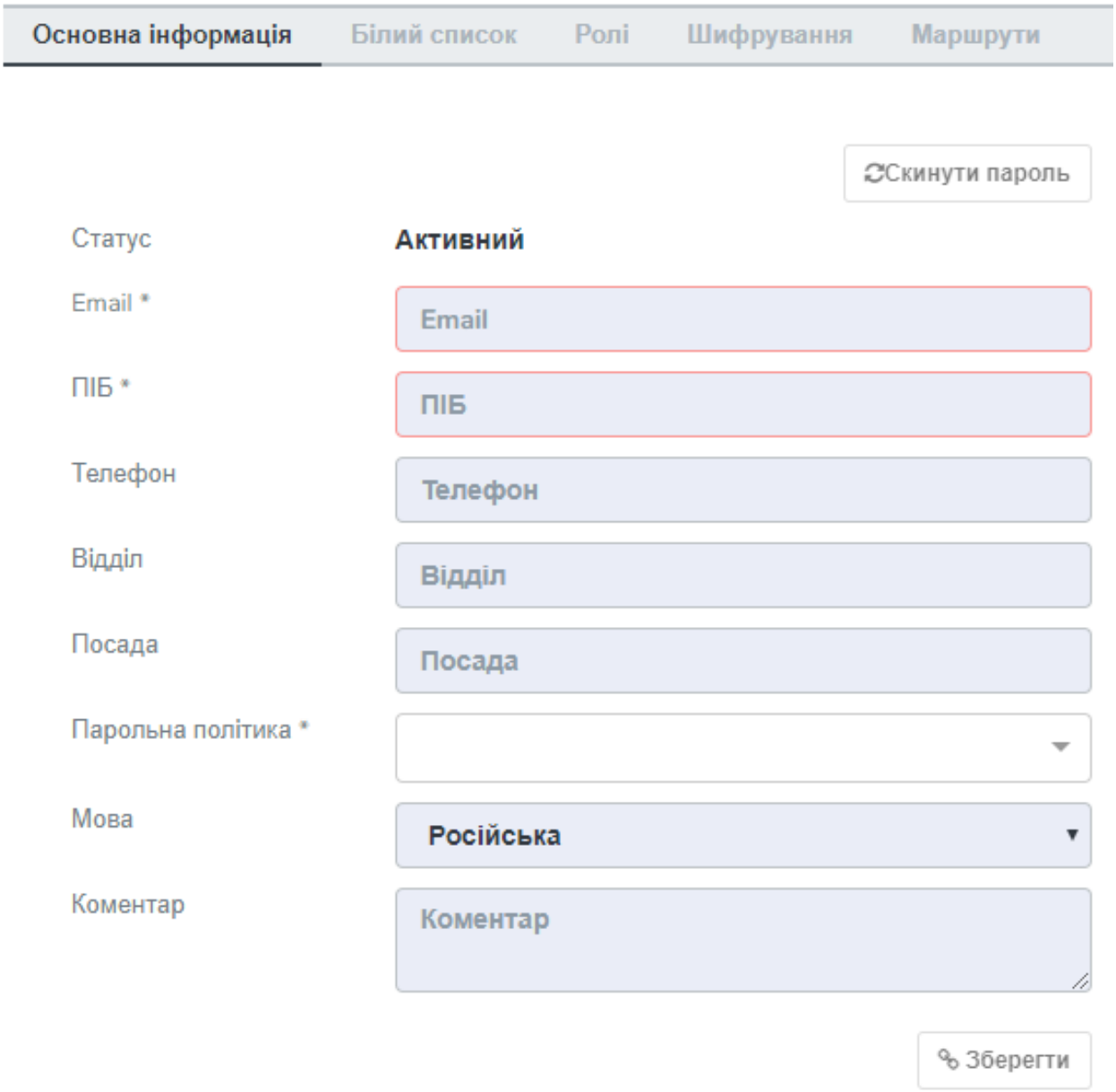
Форма створення / редагування облікового запису користувача містить наступні вкладки:

- Основна інформація – містить базову інформацію з налаштувань користувача, дозволяє задати рівень складності пароля, дає можливість скинути пароль для користувача
- Білий список – використовується для налаштування білого списку доступних IP-адрес, з яких буде можливо заходити на платформу
- Ролі – вкладка для призначення ролей користувачам
- Шифрування – вкладка для встановлення параметрів розшифрування документів
- Маршрути – містить перелік контрактів і типів комплектів, до яких має доступ користувач.

3.1 Основна інформація

Для створення облікового запису користувача заповніть обов'язкові поля (виділені червоним і позначені «зірочкою») форми «Основна інформація». Значення, внесене в поле Email, буде використовуватися системою як логін. Процедура зміни Email описана в «Інструкції з авторизації».

Поле ПІБ призначене для внесення прізвища, імені та по-батькові користувача, мінімальна кількість знаків для внесення – п'ять. Поле «Парольна політика» містить випадаючий список рівнів парольної політики, які налаштовуються в меню «Особистий кабінет» - «Акаунт» – «Парольна політика»:



За відсутності інших налаштувань до користувача, для якого не встановлений рівень парольної політики, застосовуються наступні правила:

- Обов'язкове використання капчі;
- Час блокування користувача – 5 хвилин
- Кількість попередніх паролів (кількість раніше використаних паролів,збережених у системі для блокування їх повторного використання) – 1
- Мінімальна довжина пароля - 6 знаків
- Обов'язкова наявність цифр у паролі.

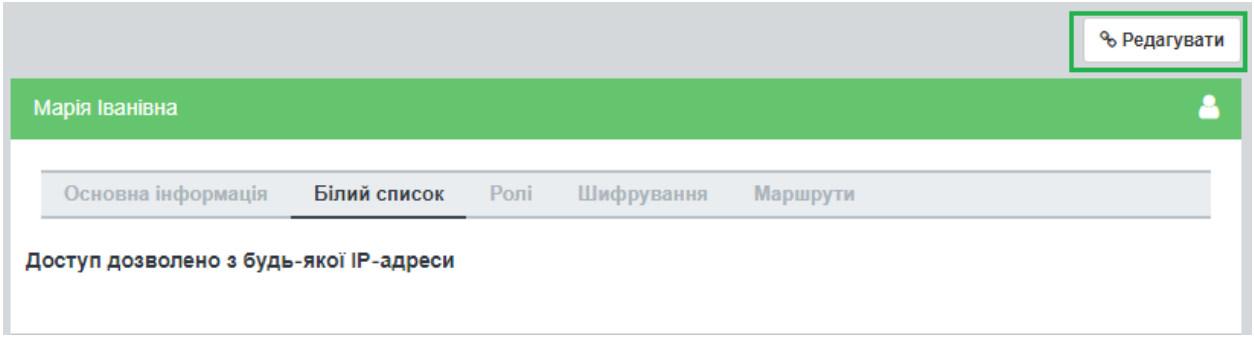
Зверніть увагу!

Значення поля Email (логін користувача) повинно бути унікальним. У разі введення даних вже зареє-

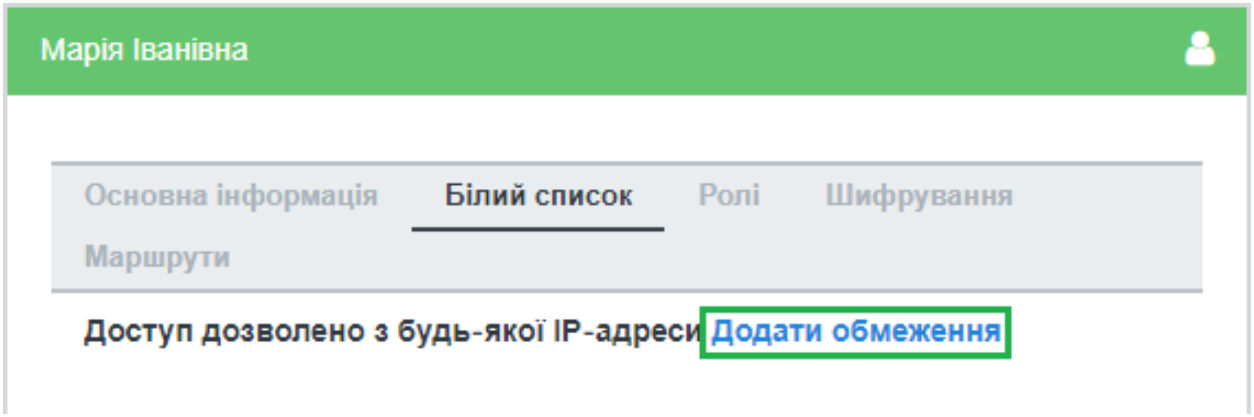
строваного користувача система повідомить про помилку.

3.2 Білий список

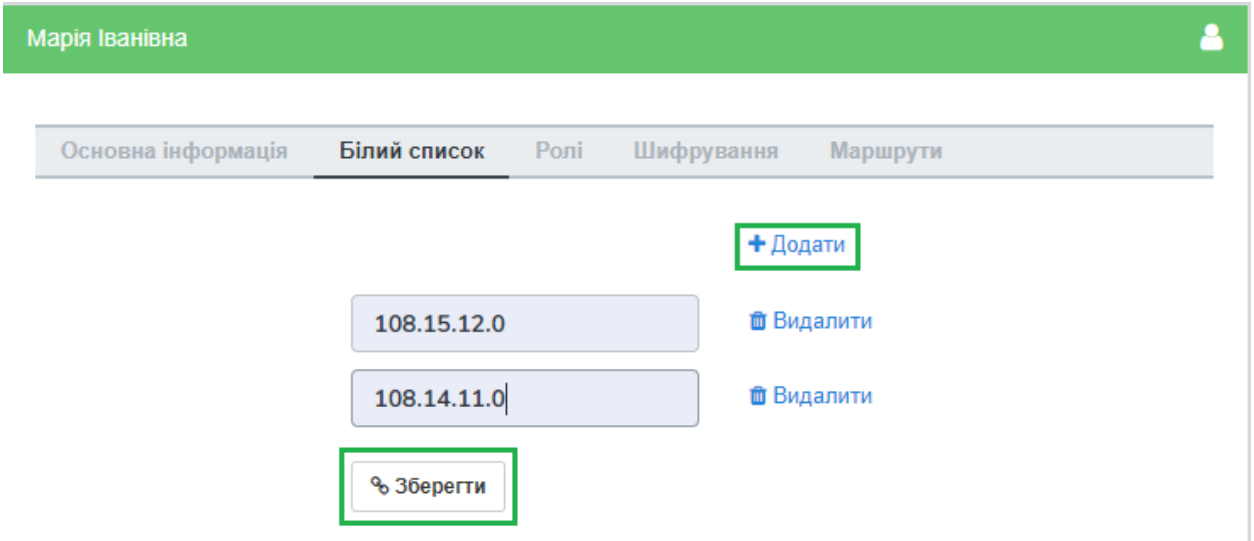
Для внесення обмежень за IP-адресою користувача натисніть «Редагувати», перейдіть до вкладки Білий список» і натисніть «Додати обмеження»:



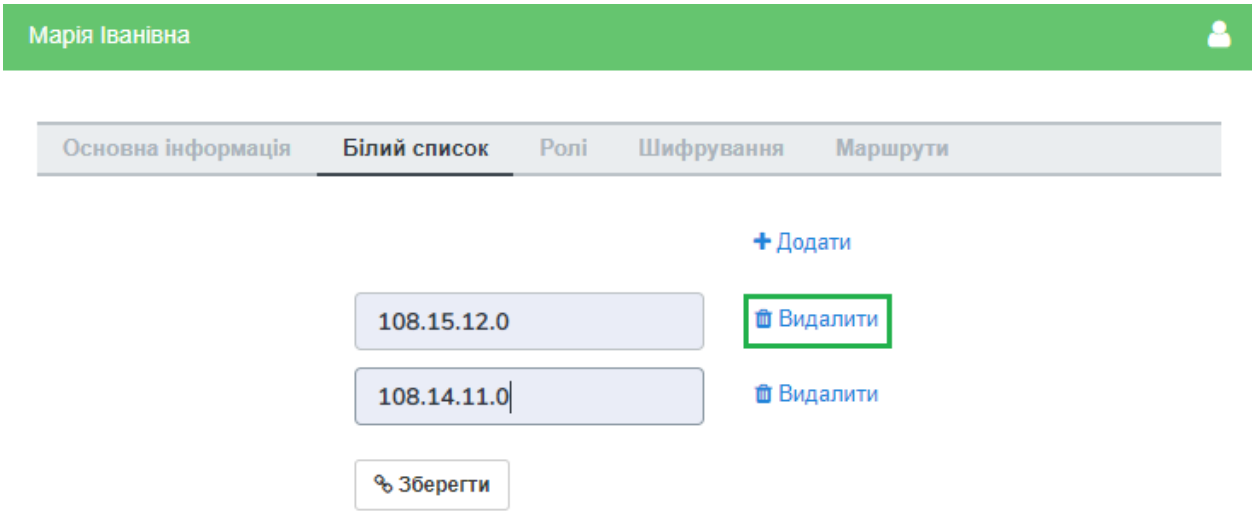
Якщо не задано інакше, доступ дозволено з будь-якої IP-адреси:



Для додання IP-адреси до переліку необхідно ввести значення у відповідне поле та натиснути «Зберегти». Для зручності реалізована можливість вказати лише начальні цифри IP-адреси, замінивши останні цифри «зірочками» — * :



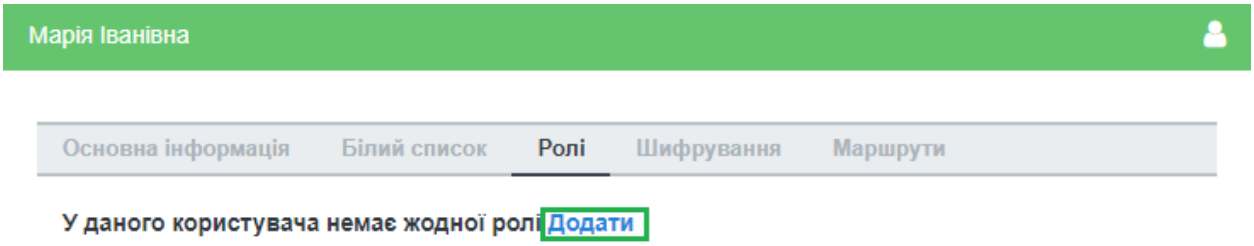
Після додання усіх необхідних IP-адрес натисніть кнопку «Зберегти». Система повідомить про успішне збереження даних. Обмеження за кількістю доступних IP-адрес у білому списку відсутнє. Для видалення IP-адреси з переліку натисніть «Видалити»:



3.3 Призначення ролі

Оскільки роль визначає перелік розділів, доступних користувачеві, призначення ролі є необхідною передумовою початку його роботи. Обмеження не стосується користувачів, які є власниками акаунта.

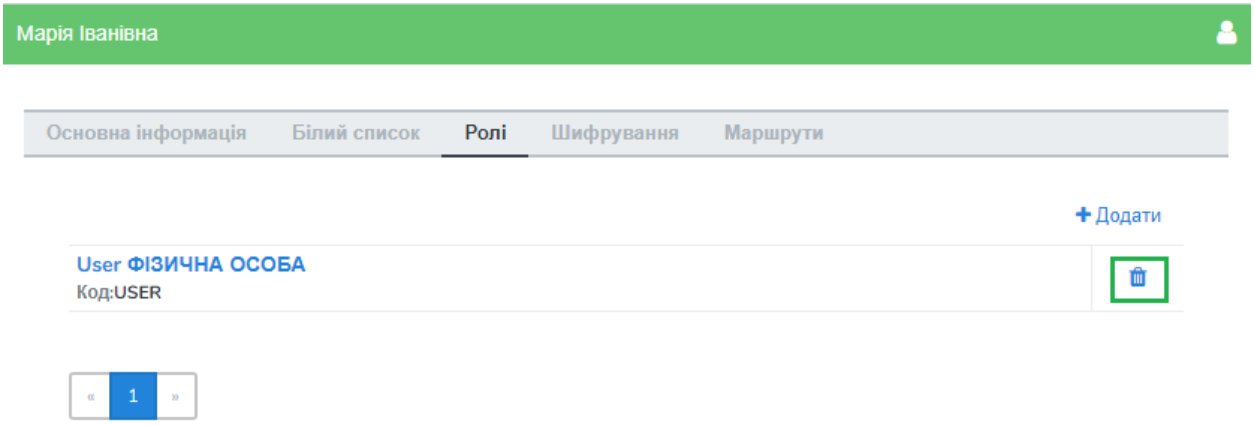
Для призначення ролі користувачеві натисніть «Редагувати», перейдіть до вкладки «Ролі» і натисніть «Додати»:



Наступним кроком виберіть роль для користувача з випадаючого списку і натисніть «Додати». У списку будуть відображені всі ролі, створені в розділі «Керування доступом» - «Ролі»:

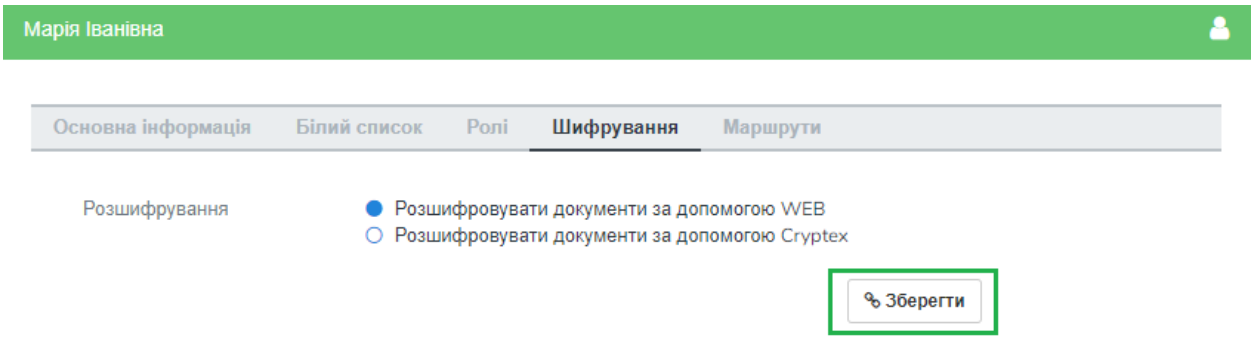
Одному користувачеві можливо призначити декілька ролей.

Для видалення ролі зі списку призначених користувачеві натисніть «Видалити»:



3.4 Шифрування

Для визначення порядку розшифрування документів для користувача перейдіть до вкладки «Шифрування» і оберіть потрібний варіант:

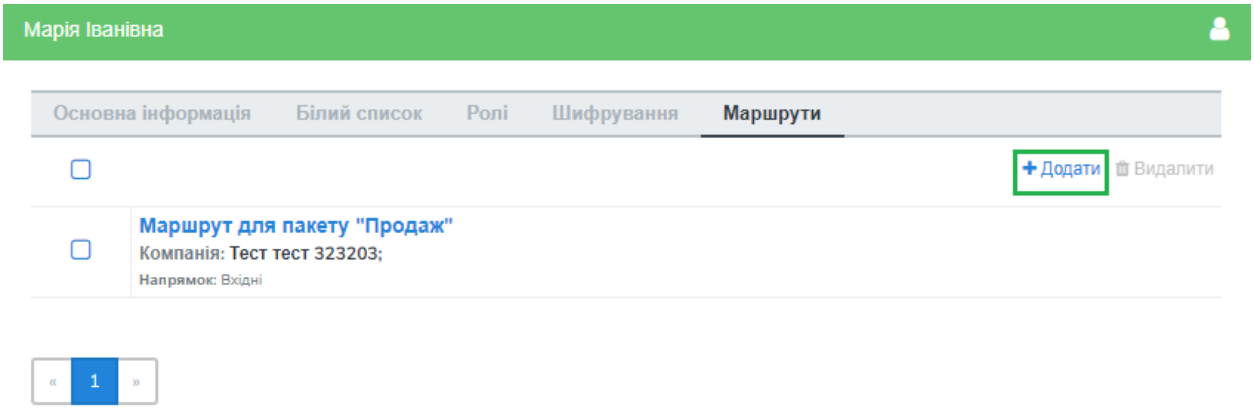


При виборі «Розшифрувати документи за допомогою Cryptex» необхідно вказати IP-адресу і порт сервера (комп'ютера), де встановлений модуль.

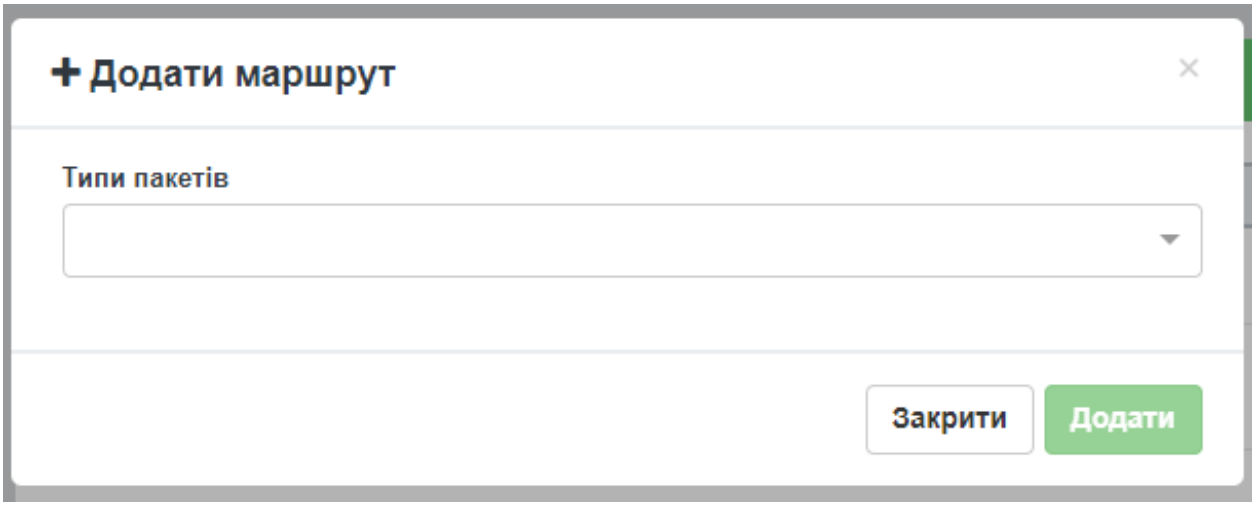
Для збереження внесених данних натисніть «Зберегти».

3.5 Маршрут

Маршрут використовується для визначення контрактів і типів комплектів, доступних користувачеві для роботи. Список маршрутів налаштовується у розділі «Керування доступом» - «Маршрути». Для додання маршруту до облікового запису користувача перейдіть до вкладки «Маршрути», де у вигляді списку будуть відображені всі маршрути, призначені даному користувачеві. Для додання маршруту натисніть «Додати»:



У формі, що відкриється, виберіть із випадаючого списку типи комплектів. У списку для вибору будуть доступні всі типи комплектів за активними контрактами, що укладені з компаніями, які доступні користувачеві відповідно до налаштувань ролі.



3.6 Налаштування облікового запису користувача при інтеграції

За відсутності інших налаштувань капча застосовується для всіх користувачів при доступі на WEB-платформу. Для користувачів із інтеграційним підключенням для обробки комплектів капча не застосовується.

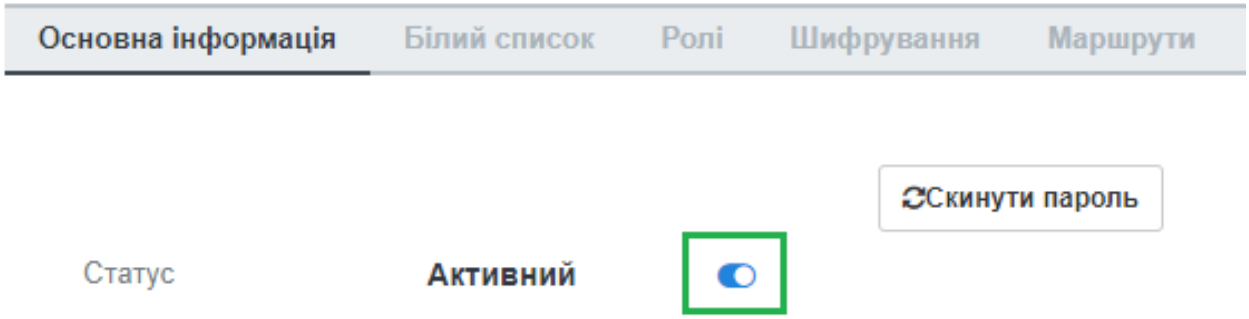
Для вимкнення капчі перейдіть до розділу «Особистий кабінет» – «Акаунт» – «Парольна політика» і створіть або відредагуйте парольну політику без застосування капчі. Для цього зніміть відмітку у відповідному чекері:

Детальніше про порядок налаштування парольної політики в пункті 4.3 даної інструкції.

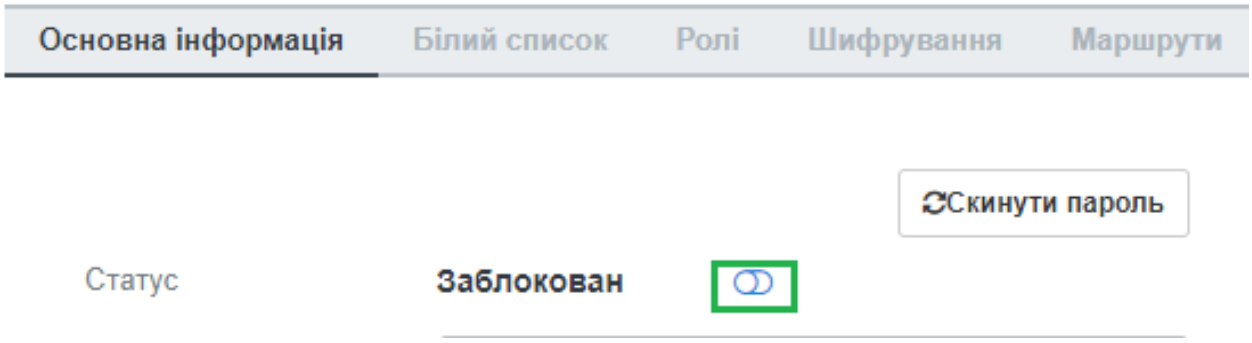
В цілях безпеки для користувачів із вимкненою капчею рекомендовано налаштовувати білий список.

3.7 Блокування користувача

З метою обмеження доступу користувачів на плафторму реалізована можливість їх блокування. Для цього натисніть «Редагувати» у формі налаштувань облікового запису користувача. У формі, що відкриється, натисніть «Заблокувати»:



Для розблокування поверніться до форми налаштувань користувача («Керування доступом» – «Користувачі» - «Редагувати») та натисніть «Розблокувати»:



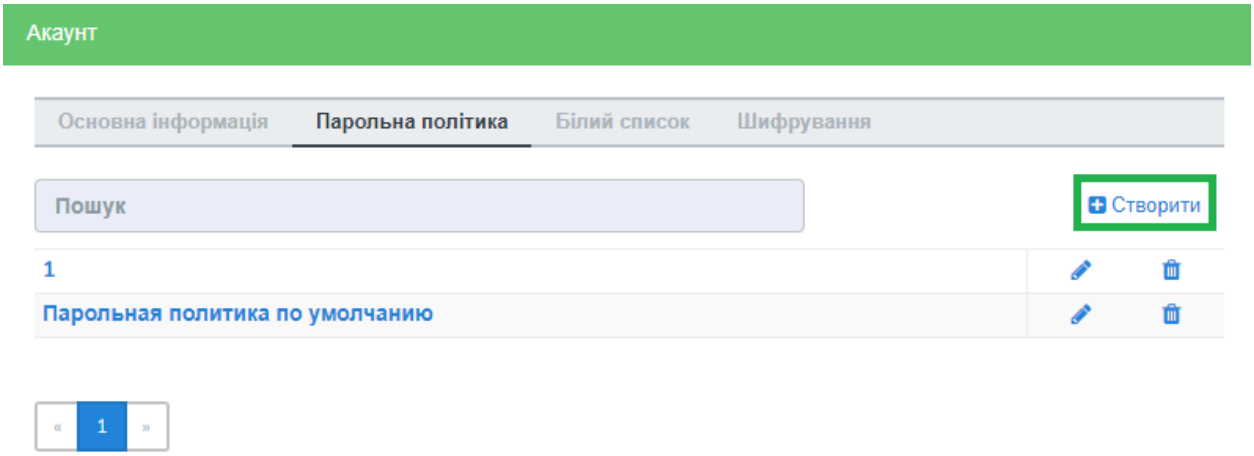
11.5.4 4 Налаштування акаунта

Для спрощення процедури створення облікових записів користувачів реалізована можливість встановлення налаштувань білого списку, шифрування та парольної політики на рівні акаунта.

4.1 Налаштування парольної політики

Для налаштування парольної політики перейдіть до розділу меню «Особистий кабінет» – «Акаунт», вкладка «Парольна політика». На вкладці відображений перелік всіх створених рівнів парольної політики із можливістю редагування та видалення.

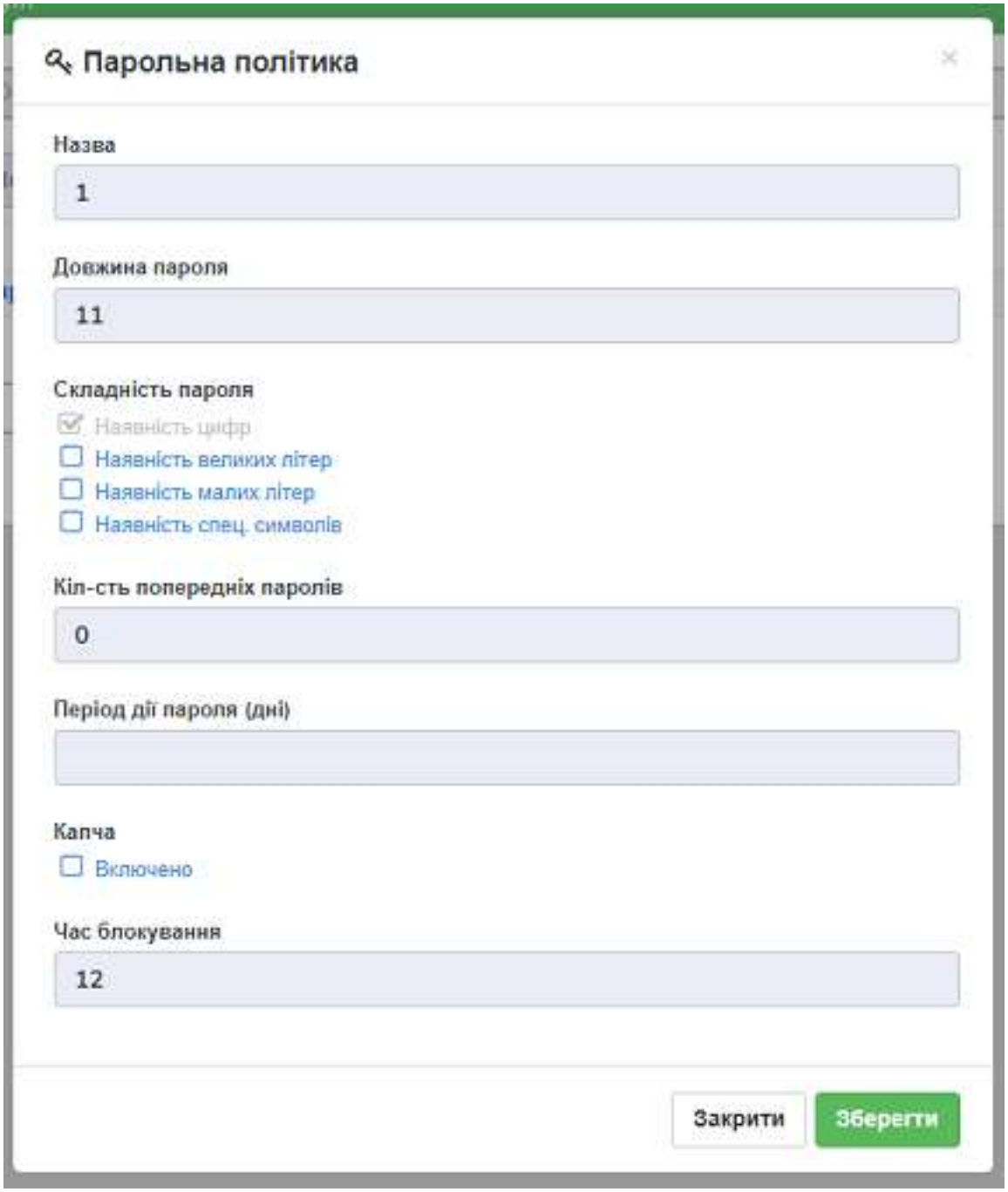
Для створення нового рівня натисніть «Створити»:



У формі створення рівня парольної політики заповніть наступні поля:

- Назва — назва рівня парольної політики (обов'язкове для заповнення поле)
- Довжина пароля — мінімальна кількість символів 4, максимальна - 50 (обов'язкове для заповнення поле)
- Складність пароля — зумовлює необхідність використання у паролі наступних символів: великих літер, малих літер, спец. символів; наявність цифр обов'язкова (відмітка проставлена автоматично)
- Кількість попередніх паролів — вказується кількість раніше використаних паролів, збережених у системі для блокування їх повторного використання; поле не обов'язкове для заповнення
- Період дії пароля — вказується період часу, через який користувачеві необхідно змінити пароль. Якщо поле не заповнене, змінювати пароль не потрібно
- Час блокування — мінімальне значення 3 (хвилини) , максимальне 1440 (= 24 години).

На формі також є можливість увімкнути / вимкнути капчу, встановивши відмітку у відповідному чекері:

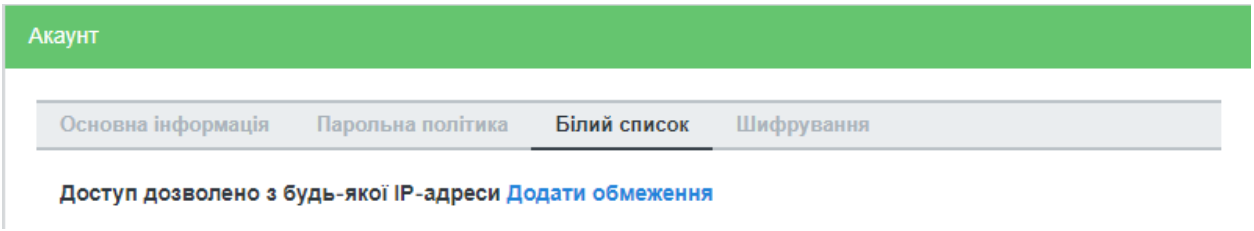


Після заповнення форми налаштувань натисніть «Зберегти».

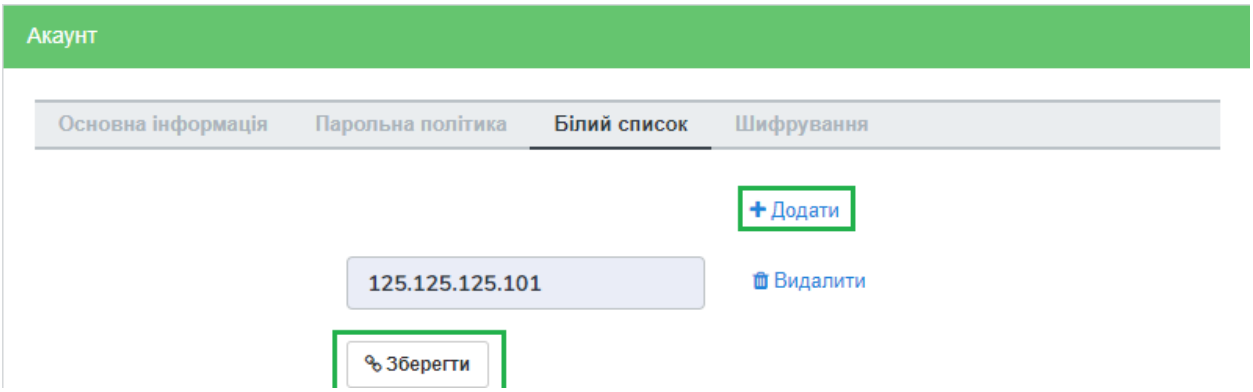
4.2 Налаштування білого списку на рівні акаунта

Для налаштування обмежень за IP-адресами перейдіть до розділу «Особистий кабінет» – «Акаунт», вкладка «Білий список IP адрес».

Якщо не задано інакше, доступ дозволено з будь-якої IP-адреси:



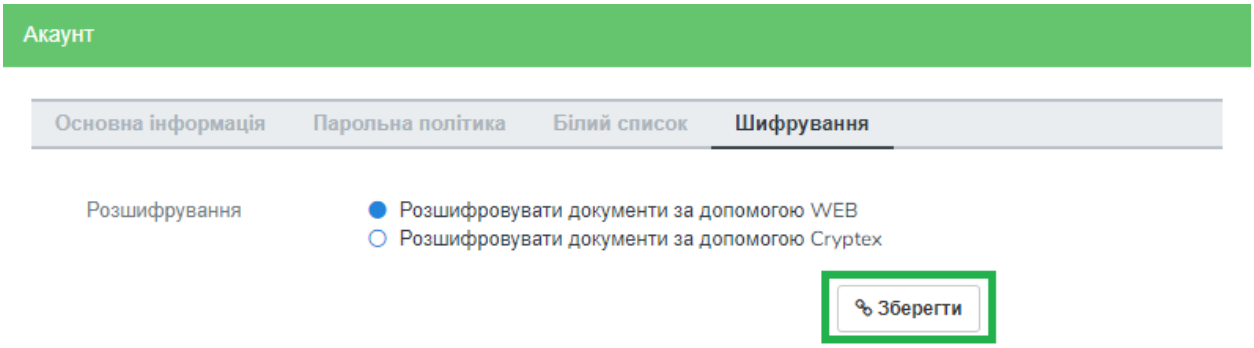
Для додання обмеження необхідно натиснути **Додати обмеження**, ввести IP-адресу, з якої користувачеві буде дозволений доступ до платформи, та натиснути «Додати»:



При створенні облікового запису нового користувача вказані у даному розділі IP-адреси будуть автоматично завантажені до налаштувань користувача у меню «Керування доступом» - «Користувачі».

4.3 Налаштування шифрування на рівні акаунта

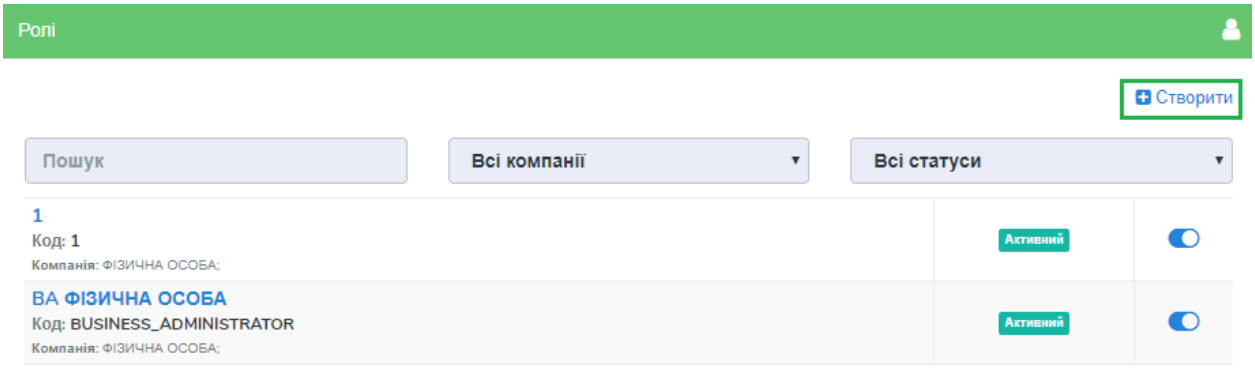
Для визначення порядку розшифрування документів на рівні акаунта перейдіть до розділу «Особистий кабінет» – «Акаунт» – «Шифрування»:



Серед доступних методів розшифрування Web або Cryptex оберіть потрібний варіант і натисніть «Зберегти». При створенні облікового запису нового користувача вказані у даному розділі налаштування будуть автоматично завантажені на вкладку «Шифрування» у формі налаштувань користувача меню «Керування доступом» - «Користувачі».

11.5.5 5 Створення ролі

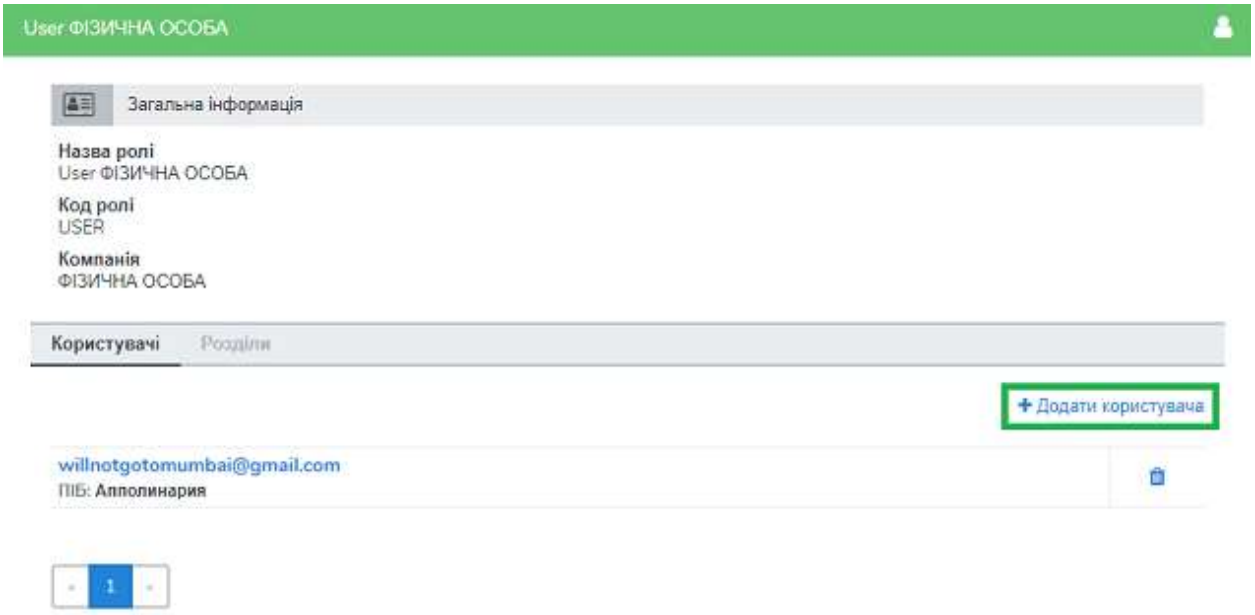
Для створення ролі перейдіть до розділу «Керування доступом» – «Ролі». У розділі списком відображатимуться всі ролі, створені у межах компаній облікового запису. Натисніть «Створити»:

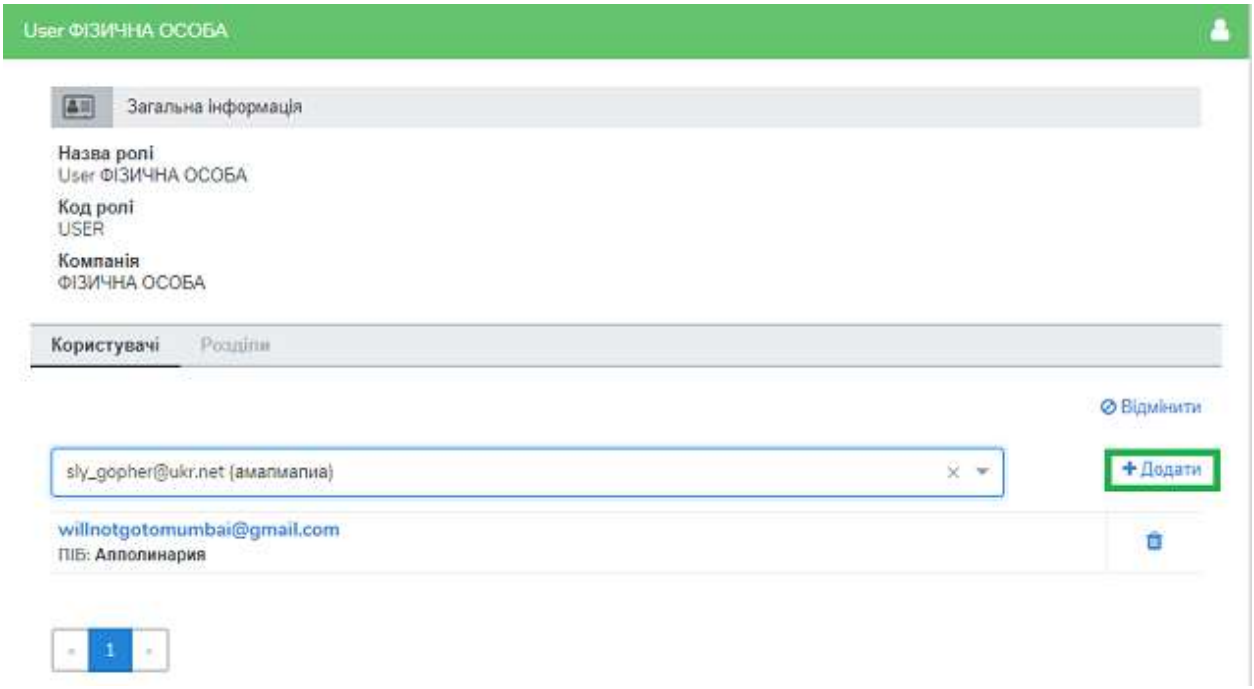


У формі, що відкриється, заповніть поля «Назва ролі», «Код ролі», «Компанія». Всі поля є обов'язковими для заповнення. Значення для поля «Компанія» необхідно вибрати з системного переліку. Значення, введене в поле «Код ролі», повинно бути унікальним у межах компанії.

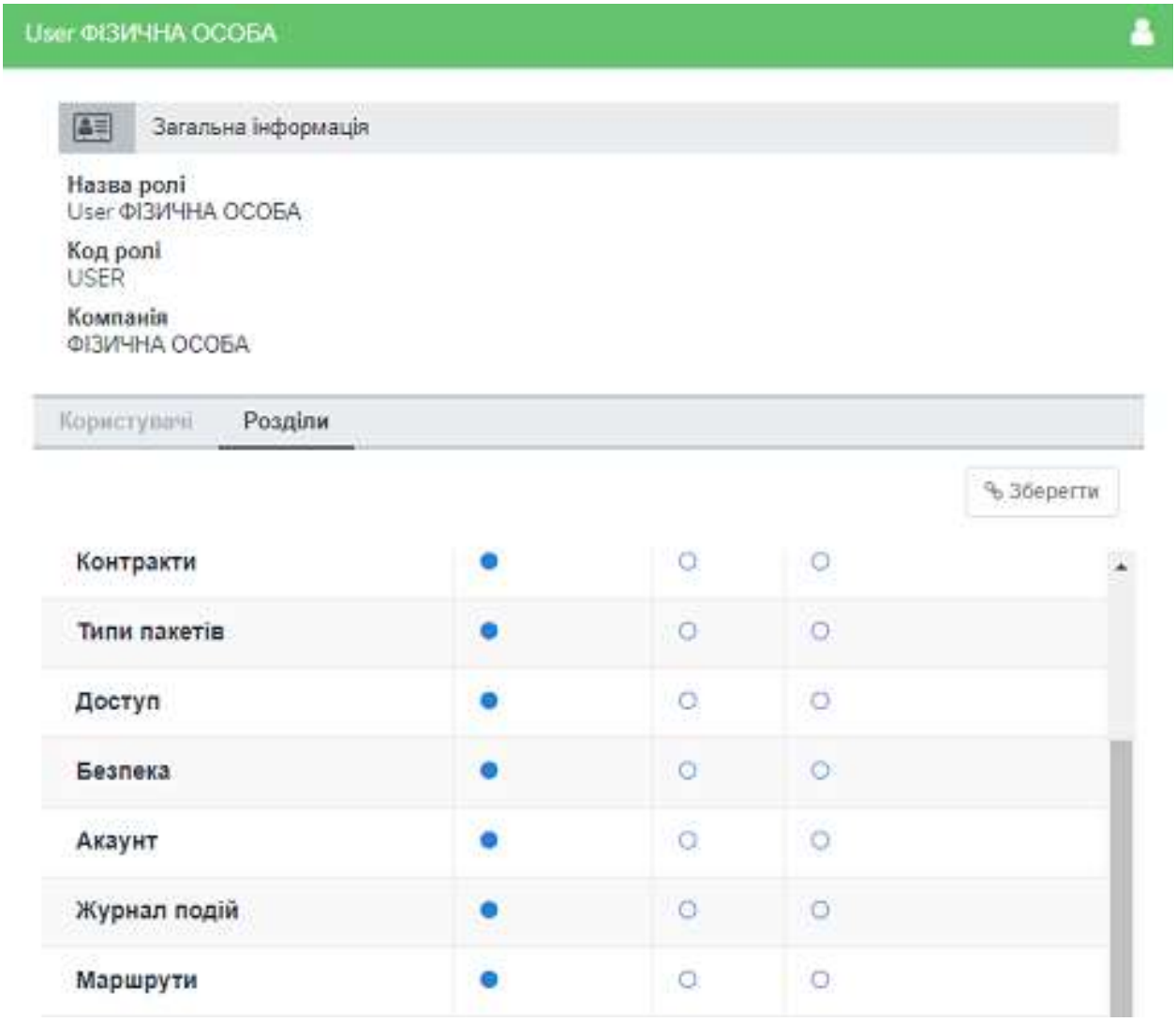
Після внесення даних натисніть «Створити». Система повідомить про успішне створення ролі і відкриє форму налаштувань.

На вкладці «Користувачі» оберіть користувачів, котрим буде призначена роль. Для цього натисніть «Додати користувача» і оберіть із переліку:





Одну роль можливо призначити декільком користувачам (кількість користувачів необмежена). Для визначення прав доступу для ролі перейдіть до вкладки «Розділи»:



Розділ передбачає наступні варіанти доступу:

- Немає доступу – розділ не відображається для користувача
- Перегляд – розділ доступний для перегляду без можливості редагування
- Редагування і перегляд – повний доступ до всіх опцій розділу.

До початку налаштувань всі розділи є закритими для ролі (автоматично проставлена відмітка «немає доступу»). Для надання доступу встановіть відмітку напроти певного розділу та натисніть «Зберегти».

Розділи в ролі відповідають наступним розділам платформи:

- Комплекти – «Зовнішні комплекти документів»
- Компанії - «Налаштування компанії» - «Мої компанії»
- Контракти - «Взаємодія з Партнерами» - «Контракти»
- Типи комплектів - «Налаштування компанії» - «Налаштування комплектів документів»
- Доступ -
- Безпека - «Особистий кабінет» - «Сертифікати»

- Акаунт – «Особистий кабінет» - «Акаунт»
- Журнал подій - «Особистий кабінет» - «Журнал подій»
- Маршрути - «Керування доступом» - «Маршрути»
- Налаштування контрактів - «Взаємодія з Партнерами» - «Шаблони контрактів»
- Рахунки - «Особистий кабінет» - «Рахунки»
- Групи - «Керування доступом» - «Групи»
- Узгодження - «Керування доступом» - «Налаштування етапів узгодження документів»
- Мої завдання - «Мої завдання»
- Контрагенти - «Взаємодія з Партнерами» - «Мої контрагенти»
- Внутрішній документообіг

5.1 Рекомендації щодо налаштування спеціальних ролей

5.1.1 Бізнес-адміністратор

Для налаштування ролі бізнес-адміністратора надайте доступ до редагування наступних розділів:

	Немає доступу	Перегляд	Редагування та перегляд
Пакети	●	○	○
Компанії	○	○	●
Контракти	○	○	●
Типи пакетів	○	○	●
Доступ	●	○	○
Безпека	●	○	○
Акаунт	●	○	○
Журнал подій	●	○	○
Маршрути	○	○	●
Налаштування контрактів	○	○	●
Рахунки	○	○	●
Групи	○	○	●
Узгодження	○	○	●
Мої завдання	●	○	○
Контрагенти	○	○	●

5.1.2 Адміністратор

Налаштування ролі адміністратора передбачає доступ до наступних розділів:

	Немає доступу	Перегляд	Редагування та перегляд
Пакети	●	○	○
Компанії	●	○	○
Контракти	●	○	○
Типи пакетів	●	○	○
Доступ	●	○	○
Безпека	○	○	●
Акаунт	●	○	○
Журнал подій	○	○	●
Маршрути	●	○	○
Налаштування контрактів	●	○	○
Рахунки	●	○	○
Групи	●	○	○
Узгодження	●	○	○
Мої завдання	●	○	○
Контрагенти	●	○	○

5.1.3 Адміністратор доступу

Налаштування ролі адміністратора доступу передбачає доступ до наступних розділів:

	Немає доступу	Перегляд	Редагування та перегляд
Пакети	●	○	○
Компанії	●	○	○
Контракти	●	○	○
Типи пакетів	●	○	○
Доступ	○	○	●
Безпека	●	○	○
Акаунт	●	○	○
Журнал подій	●	○	○
Маршрути	●	○	○
Налаштування контрактів	●	○	○
Рахунки	●	○	○
Групи	●	○	○
Узгодження	●	○	○
Мої завдання	●	○	○
Контрагенти	●	○	○

5.1.4 Користувач

Налаштування ролі користувача передбачає доступ до наступних розділів:

	Немає доступу	Перегляд	Редагування та перегляд
Пакети	○	○	●
Компанії	●	○	○
Контракти	●	○	○
Типи пакетів	●	○	○
Доступ	●	○	○
Безпека	●	○	○
Акаунт	●	○	○
Журнал подій	●	○	○
Маршрути	●	○	○
Налаштування контрактів	●	○	○
Рахунки	●	○	○
Групи	●	○	○
Узгодження	●	○	○
Мої завдання	○	○	●
Контрагенти	●	○	○

5.2 Автоматичне створення ролей

Для зручності ролі бізнес-адміністратора, адміністратора системи та користувача створюються автоматично при доданні нової компанії («Налаштування компанії» – «Мої компанії»- «Створити»). Роль адміністратора системи об'єднує в собі ролі адміністратора доступу та адміністратора.

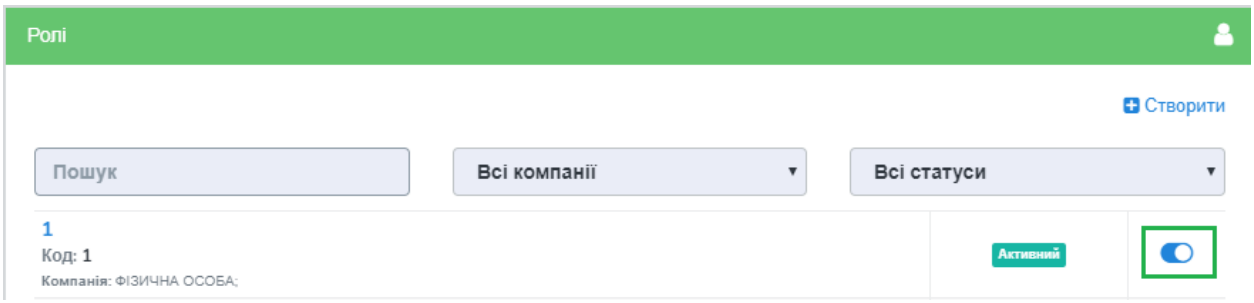
Зверніть увагу!

У разі створення компанії користувачем, який не є власником акаунта, система автоматично надасть йому роль бізнес–адміністратора.

Відредагувати автоматично надану роль можливо у меню «Керування доступом» – «Ролі» або «Керування доступом» – «Користувачі» – «Редагувати» – «Роль».

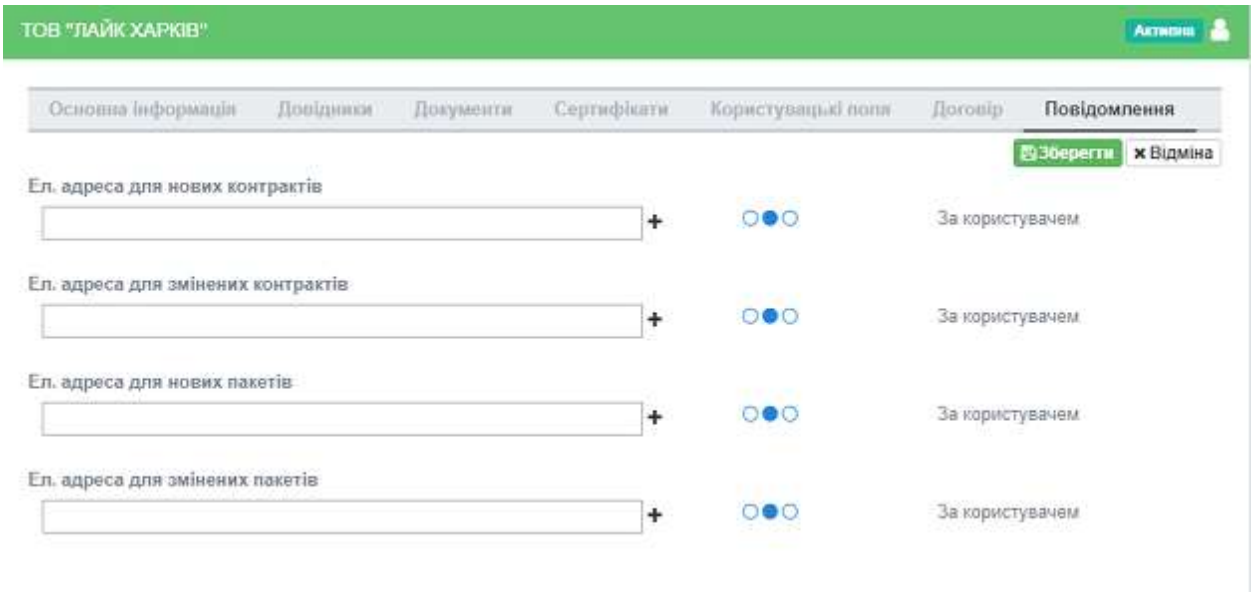
5.3 Блокування – розблокування ролі

Для блокування / розблокування ролі переведіть перемикач у відповідне положення:



11.5.6 6 Керування розсилкою повідомлень

Для керування розсилкою повідомлень перейдіть до розділу меню «Налаштування компанії» - «Мої компанії» і виберіть зі списку потрібну компанію, натиснувши на її назву. У формі редагування, що відкриється, перейдіть до вкладки «Повідомлення»:



Вкладка містить наступні поля:

- Ел. адреса для нових контрактів - поле для введення електронних адрес, на які надходитимуть повідомлення щодо отримання нових контрактів
- Ел. адреса для змінених контрактів – поле для введення електронних адрес, на які надходитимуть повідомлення щодо зміни статусу контракту (прийняття або відхилення на стороні отримувача контракту)
- Ел. адреса для нових комплектів – поле для введення електронних адрес, на які надходитимуть повідомлення про отримання нових комплектів
- Ел. адреса для змінених комплектів – поле для введення електронних адрес, на які надходитимуть повідомлення при зміну статусу комплекта отримувачем (надання статусу«прийнятий», «відхилений», «відмова», «уточнення»).

Для кожного поля доступні варіанти:

- Відключити – розсилка не надходитиме

- За користувачем – розсилка надходитиме на Email користувача з відповідними правами доступу. Повідомлення про надходження нових вхідних контрактів або зміну статусу вихідних надходитимуть лише тим користувачам, що мають доступ на перегляд та редагування розділу «Контракти», а також доступ до компанії відповідно до ролі. Повідомлення про надходження нових комплектів або зміну статусу комплекта отримувачем будуть надходити лише тим користувачам, що мають доступ на перегляд та редагування розділу «Зовнішні комплекти документів», а також доступ до комплекта відповідно до ролі та маршруту. Всі повідомлення також будуть надходити власнику акаунта.
- Вказані адреси – розсилка надходитиме на вказані адреси:

Після заповнення полів та вибору варіанту розсилки натисніть «Зберегти».

11.6 Інструкція користувача з обміну комплектами

Зміст:

- *Інструкція користувача з обміну комплектами*
  - *1 Терміни та визначення*
  - *2 Авторизація*
  - *3 Передумови обміну комплектами*
  - *4 Створення та відправка комплекта*
  - *5 Редагування комплекта та відстеження статусу*
  - *6 Обробка вхідних комплектів документів*
  - *7 Мої завдання*
  - *8 Внутрішній документообіг компанії*
  - *9 Візуалізація ЕЦП*
  - *10 Багатоступеневе узгодження за допомогою ієрархічних довідників*
  - *11 Копіювання комплекту с документами, позначеними для редагування*

Дана інструкція описує порядок дій користувача на платформі DOCflow з підготовки до обміну комплектами, створення та відправлення комплекта документів.

11.6.1 1 Терміни та визначення

- Компанія – юридична чи фізична особа, яка використовує систему для виконання своїх процесів. До одного акаунта можливо прив'язати декілька компаній. Документи, довідники, типи комплектів, контракти, маршрути, налаштування узгодження створюються в межах компанії і закріплюються за нею.
- Тип документа – спеціальний системний довідник, що містить дані за типами документів, якими виконуватиметься обмін між сторонами.
- Тип комплекта – налаштування та параметри комплекта документів для обміну.
- Контракт – форма налаштування зв'язку між контрагентами, у відповідності до якої відбувається обмін комплектами документів.
- Маршрут – операція визначення працівників отримувача, які будуть отримувати та обробляти комплекти документів. Маршрут будується на основі переліку доступних користувачеві контрактів і типів комплекта.
- Електронний цифровий підпис (ЕЦП/КЕП) — електронний цифровий підпис уповноважених осіб та окремий електронний цифровий підпис, що виконує функцію печатки (у разі наявності), з посиленим сертифікатом ключа, наданим акредитованими центрами сертифікації ключів (далі – АЦСК).

11.6.2 2 Авторизація

Для авторизації на платформі перейдіть за посиланням https://doc.edi-n.com/auth та введіть свої логін = email і пароль на формі авторизації. Детальна інформація з авторизації міститься в «Інструкції з авторизації».

11.6.3 3 Передумови обміну комплектами

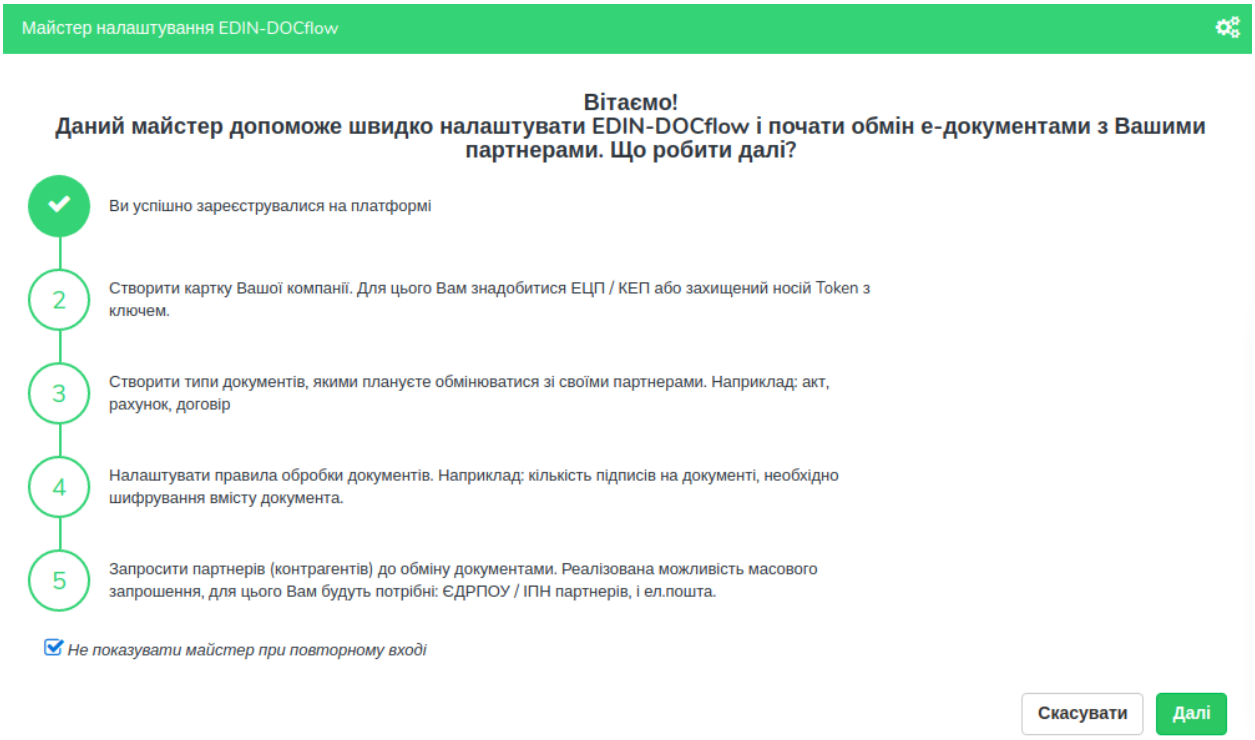
Налаштування, які є передумовами обміну комплектами, детально викладені в «Інструкції бізнес-адміністратора», «Інструкції з налаштування ЕЦП/КЕП», «Інструкції з налаштування шифрування». Деталі процедури створення та налаштування облікових записів користувачів та їх ролей описані в «Інструкції адміністратора користувачів».

Для пришвидшення та полегшення налаштування аккаунту на платформі, скористайтеся Майстром налаштувань, що з'явиться при першому відвідуванні платформи після авторизації.

За допомогою майстра ви зможете створити картку вашої компанії, створите перші типи документів, якими плануєте обмінюватися зі своїми контрагентами, та налаштуєте правила обробки документів. Слідуйте підсказкам та підготуйте усі умови для зручного та швидкого обміну комплектами документів.

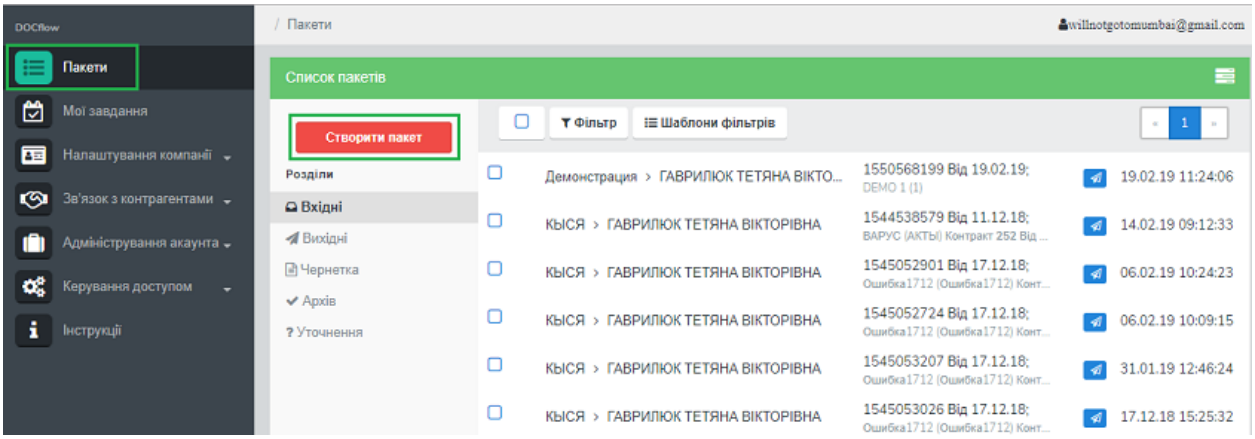
В майстрі налаштовуємо тільки неструктуровані документи (наприклад, документи типу pdf). Для налаштування структурованих документів необхідно скористатися розширеними налаштуваннями платформи.

Якщо не хочете знову бачити майстер налаштувань, відмітьте позначку *Не показувати майстер при повторному вході*.

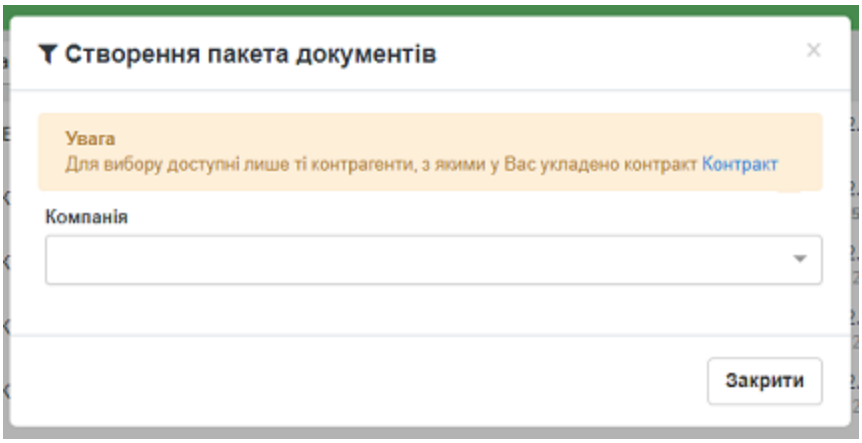


11.6.4 4 Створення та відправка комплекта

Для створення комплекта перейдіть до розділу меню «комплекти» і натисніть «Створити комплект»:

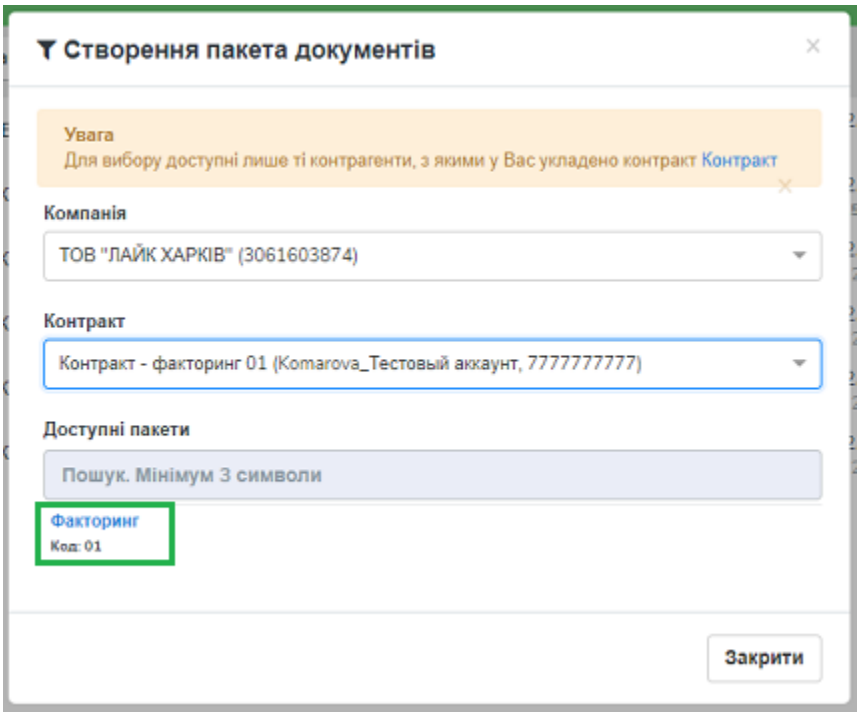


У формі створення комплекта виберіть компанію, яка відправлятиме комплект документів, із випадаючого списку:



Після вибору компанії стане доступним поле для вибору контракту. Поле містить перелік активних (діючих) контрактів за обраною компанією, що відображаються випадаючим списком.

Після вибору контракту система відобразить перелік доступних комплектів за обраним контрактом:



Для вибору типу комплекта натисніть на його назву. Після цього автоматично відкриється форма для заповнення обраного типу комплекта.

Зверніть увагу!

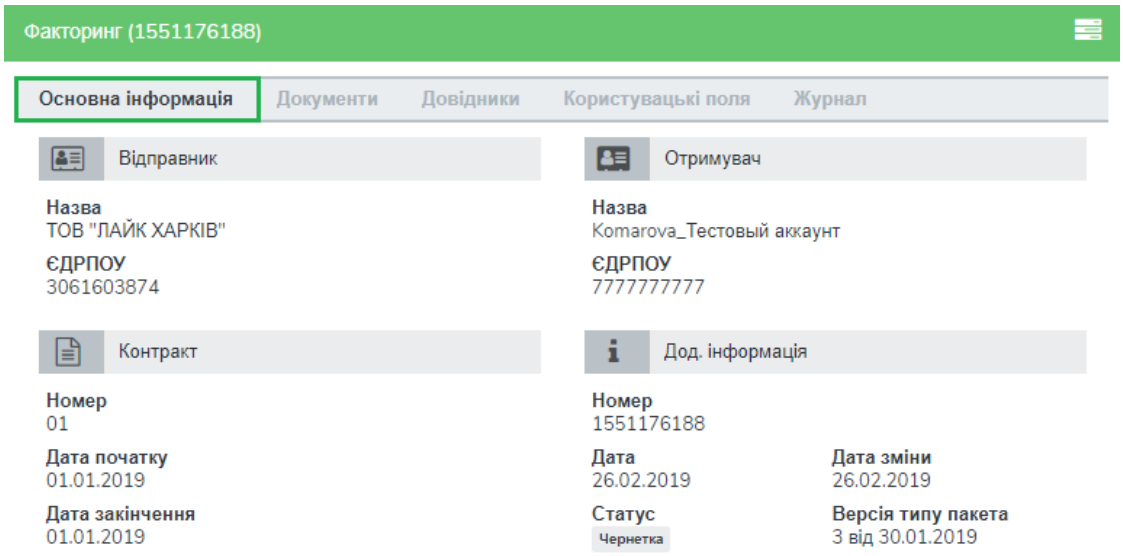
Якщо у формі контракту не налаштований перелік типів комплектів, система повідомить про їх відсутність.

У такому випадку слід виконати налаштування переліку вихідних типів комплектів відповідно до пункту 5.1.2 даної інструкції (для вихідних контрактів) або узгодити відповідні налаштування на стороні контрагента (для вхідних контрактів).

4.1 Заповнення комплекта

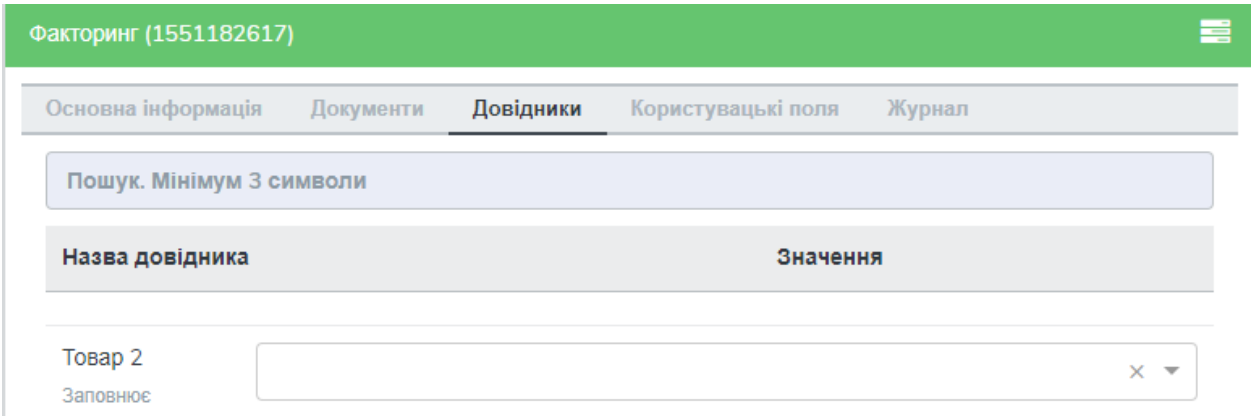
При створенні чи редагуванні комплекта відкриється форма обробки комплекта, що містить наступні вкладки:

- Основна інформація – містить загальну інформацію про комплект (дані про Відправника та Отримувача, дані про контракт, дані про комплект, статус комплекта)
- Документи – основний розділ для обробки документів.
- Довідники – використовується для керування довідниками, що пов'язані з комплектом.
- Користувацькі поля – використовується для керування користувацькими полями, що пов'язані з комплектом.
- Журнал – містить інформацію щодо змін і коментарів до документів та комплекта.



4.1.1 Введення довідників

Вкладка «Довідники» містить перелік довідників, які потребують заповнення відповідно до налаштувань типу комплекта. Для заповнення довідника виберіть значення з випадаючого списку (обов'язкові для заповнення поля виділені червоним):

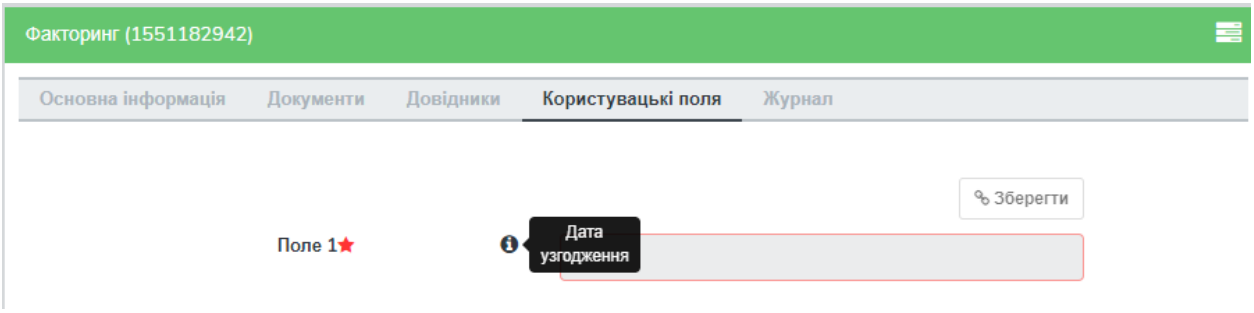


Після введення значень відбувається автоматичне збереження внесених даних і з'являється відповідне повідомлення.

4.1.2 Введення користувацьких полів

Вкладка «Поля» містить перелік користувацьких полів, які потребують заповнення. Для заповнення поля введіть у нього необхідні дані. Обов'язкові для заповнення поля виділені червоним.

Для отримання підказки щодо заповнення користувацького поля наведіть курсор миші на іконку «Інформація»:

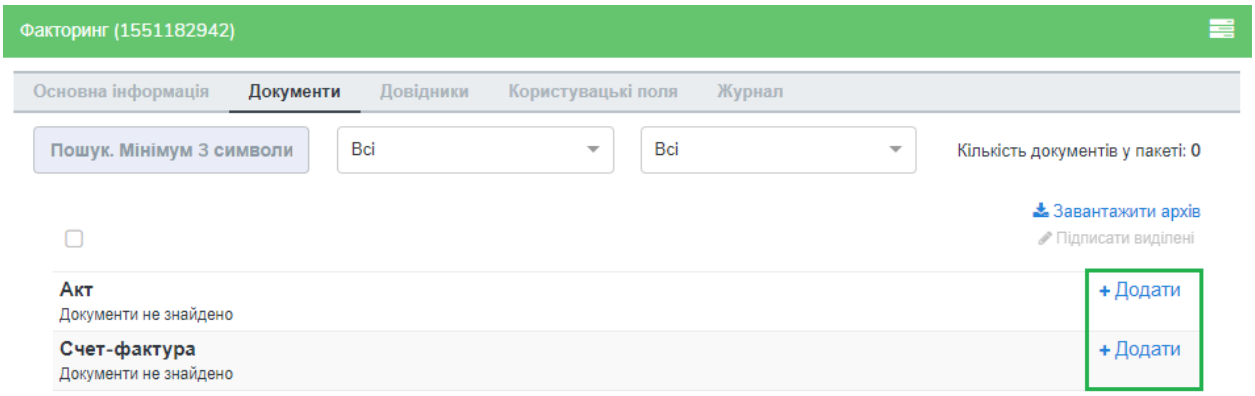


Після введення значень натисніть «Зберегти». У разі успішного збереження з'явиться відповідне повідомлення.

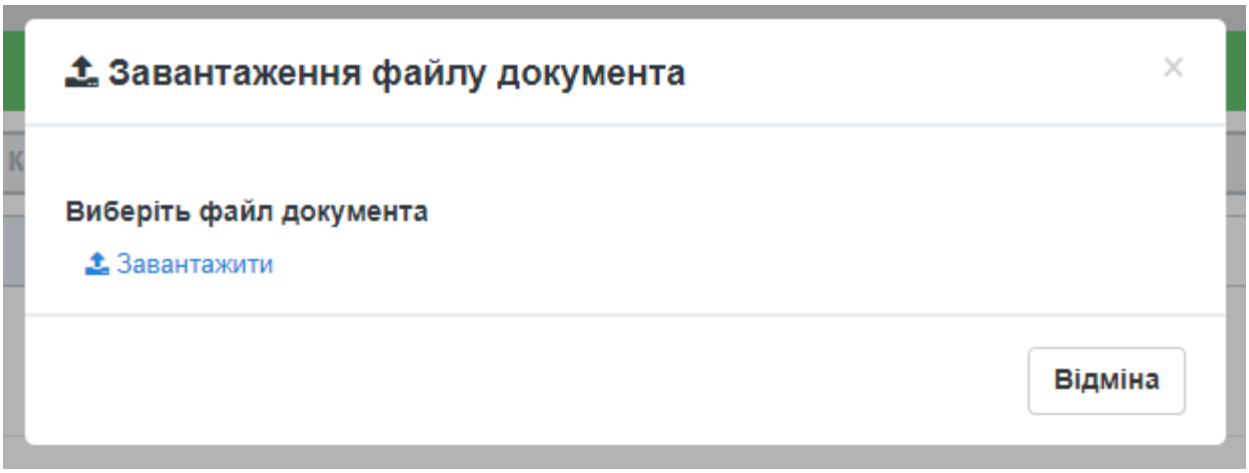
4.1.3 Введення документів

Вкладка «Документи» містить перелік обов'язкових та не обов'язкових документів для даного комплекта. Обов'язкові для конкретного комплекта документи позначаються відміткою ✱. Документи, що потребують шифрування, позначаються відміткою 🛡.

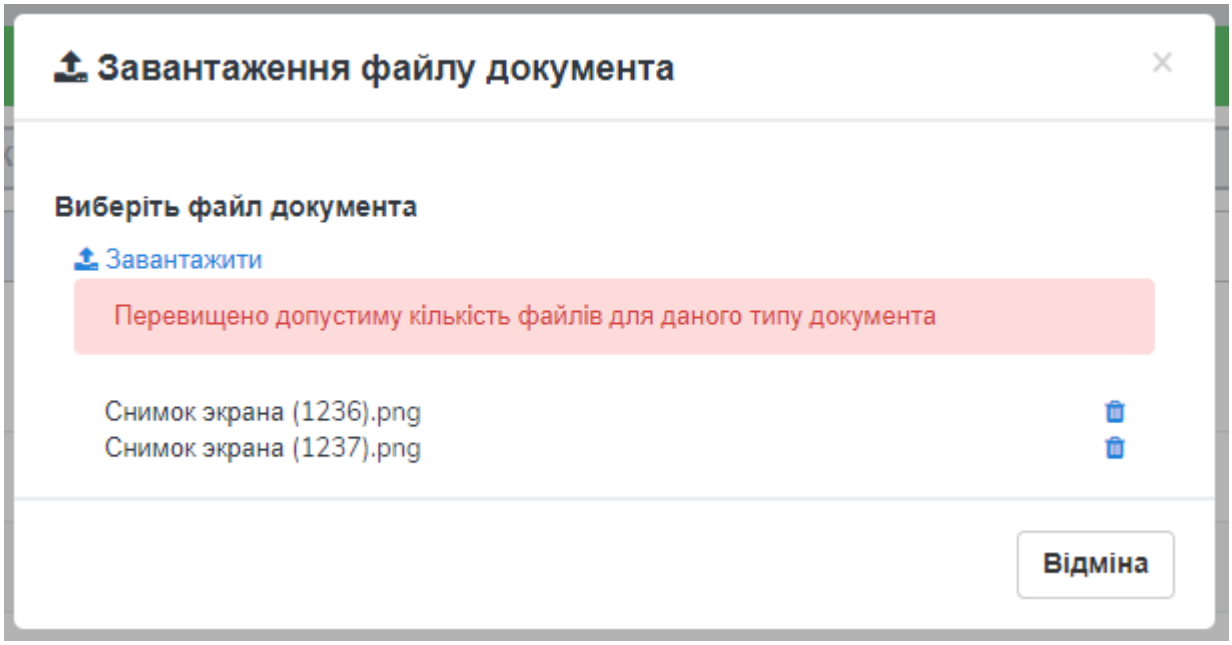
Для завантаження документа натисніть «Додати»:



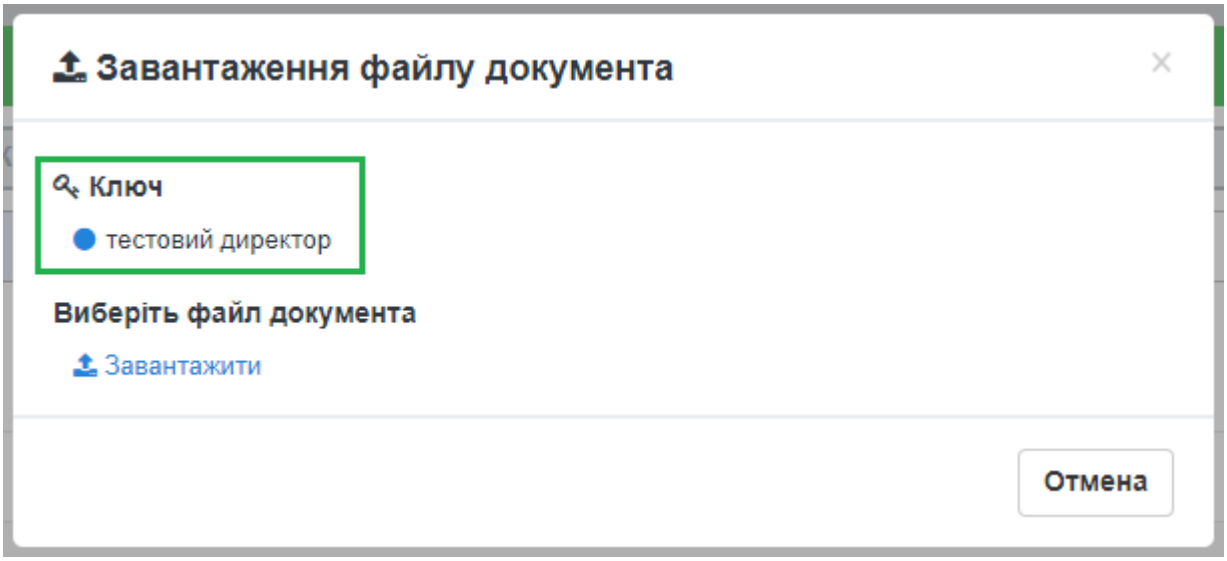
Після цього з'явиться можливість завантажити файли документів. Для завантаження файлу або файлів натисніть кнопку «Завантажити» та виберіть необхідні файли (обмеження до 10МБ для одного файлу).



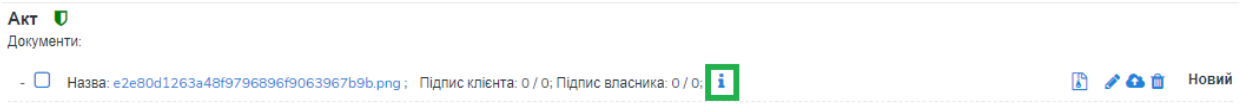
Якщо для даного типу документа встановлено обмеження кількості документів, система повідомить про помилку (обмеження кількості документів встановлюється у налаштуваннях типу комплекта):



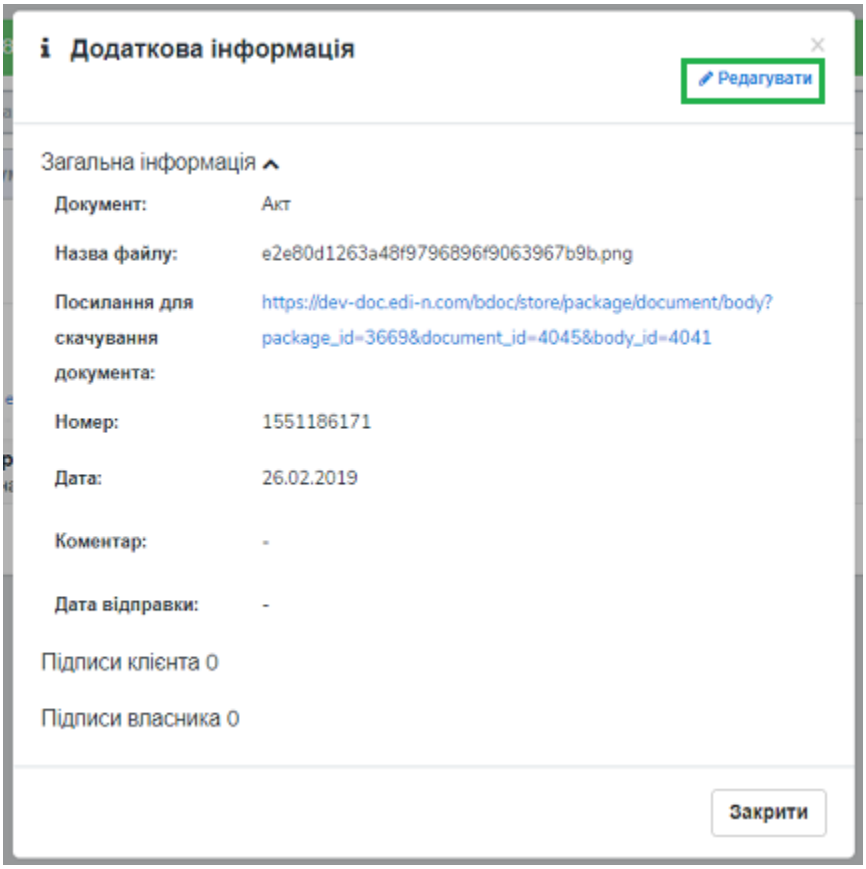
Якщо для документа встановлено ознаку шифрування, перед початком завантаження файлу необхідно вибрати ЕЦП/КЕП, який буде використано для шифрування. При цьому сертифікати для шифрування повинні бути завантажені як на стороні відправника, так і отримувача.



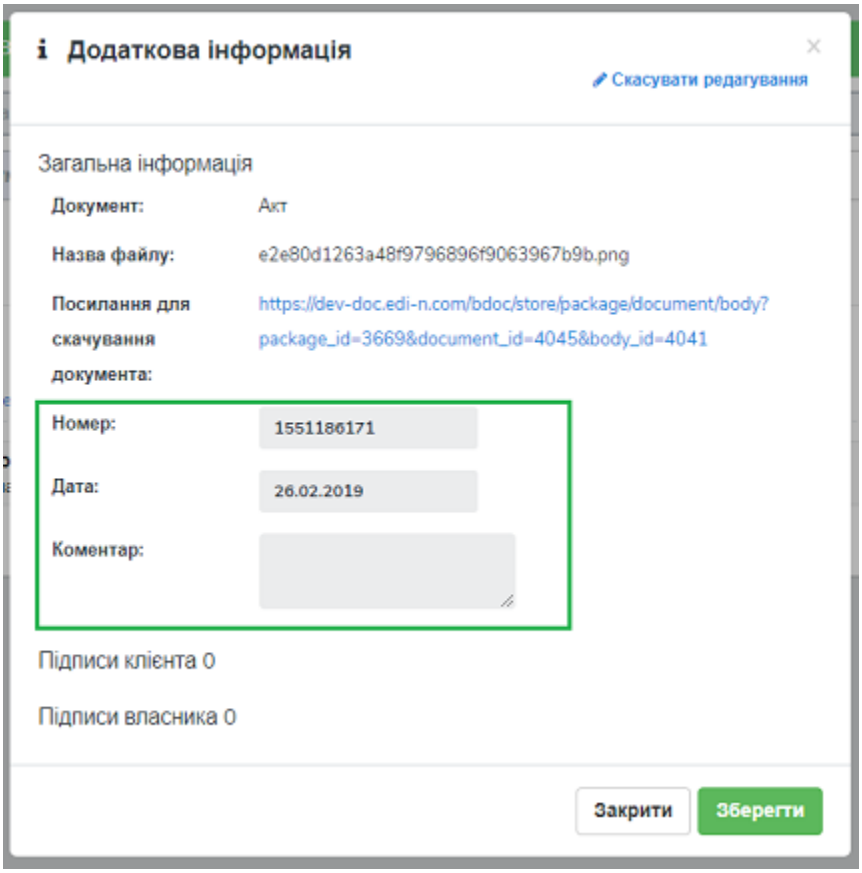
Після завантаження файлу з'явиться можливість ввести обов'язкові та необов'язкові поля для документа. Для цього необхідно натиснути на кнопку «Додаткова інформація по документу»:



У формі, що відкриється, потрібно натиснути кнопку «Редагувати»:



Після чого відкриється форма для редагування:

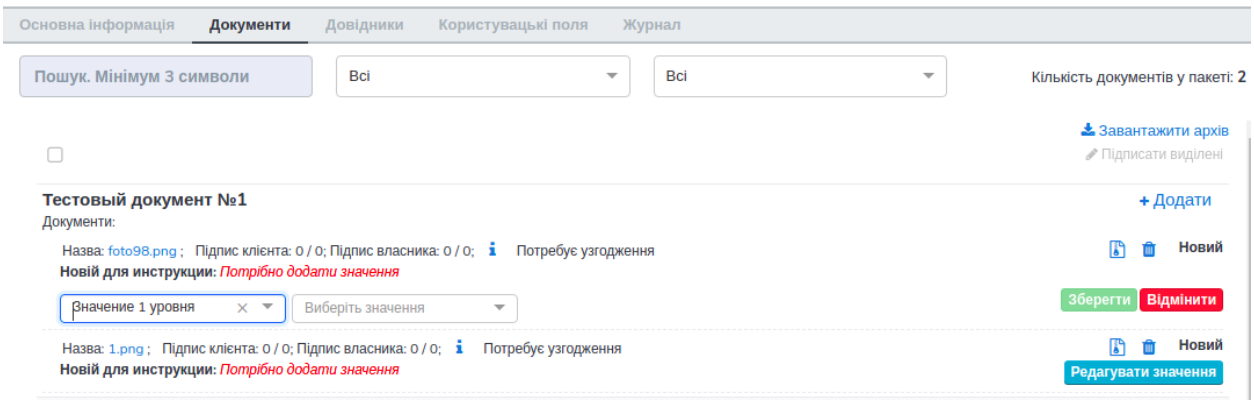


Зверніть увагу!

Для документів, які відповідно до налаштувань типу комплекта повинні бути завантажені на стороні контрагента (довкладення), відсутня кнопка «Додати».

При додаванні документа з привязаним довідником, необхідно заповнити усі значення довідника до фінального дочірнього значення. Ви можете також редагувати довідники, які привязані до типу документа у комплекті.

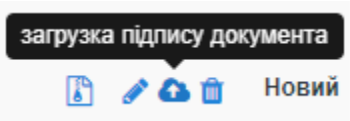
Для цього необхідно перейти в «Чернетки», вибрати комплект що потребує редагування, та внести зміни. Довідники доступні до редагування тільки на стороні відправника комплекта.



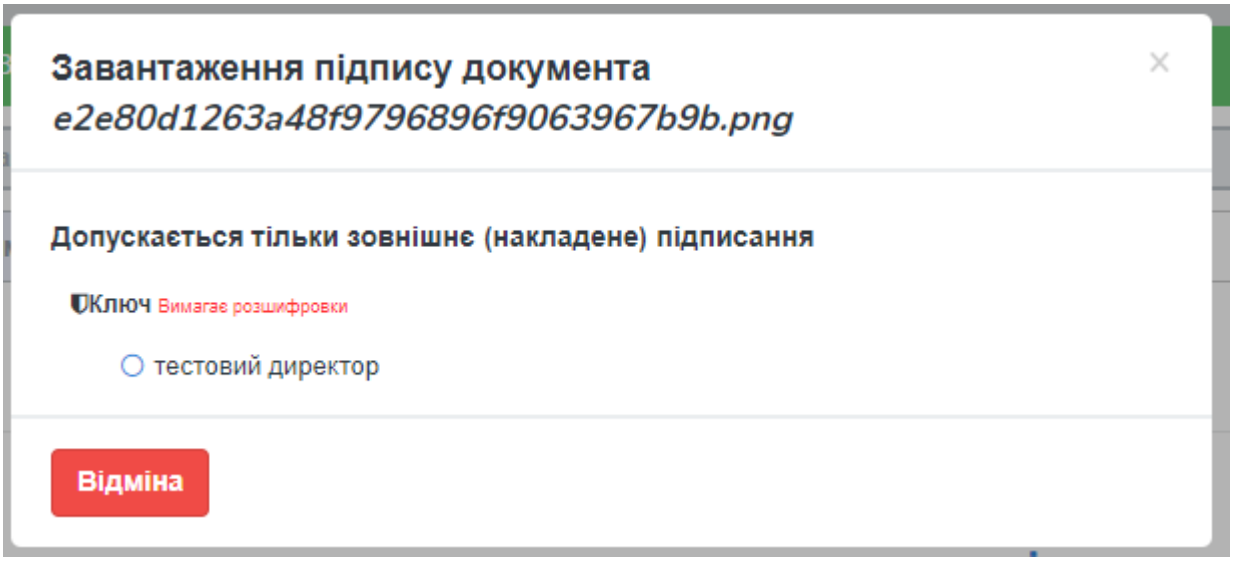
Документ у якому потрібно редагувати довідник, показує підсказку «Потрібно додати значення». Натисніть кнопку «Редагувати значення», для того щоб вибрати усі небхідні значення довідника, потім натисніть «Зберегти».

4.1.4 Додання раніше підписаного документа

Якщо завантажений документ був підписаний раніше із використанням зовнішнього підписання (тобто накладення підпису), необхідно завантажити файли підписів. Для цього натисніть кнопку «Завантажити підписи» та виберіть файли підписів.



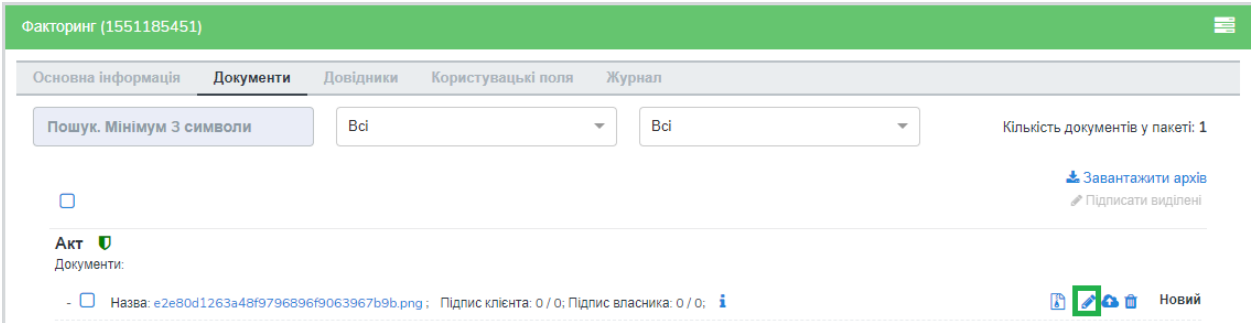
Якщо для документа встановлено ознаку шифрування, перед завантаженням файлів підписів документ необхідно розшифрувати. Для цього на формі виберіть ключ для розшифрування:



Після цього натисніть «Завантажити». При завантаженні система перевіряє валідність підпису. Файли підписів, що пройшли перевірку, можливо зберегти. У разі помилки верифікації підпису з'явиться відповідне повідомлення. Завантажені підписи додаються до загальної кількості підписів на документі.

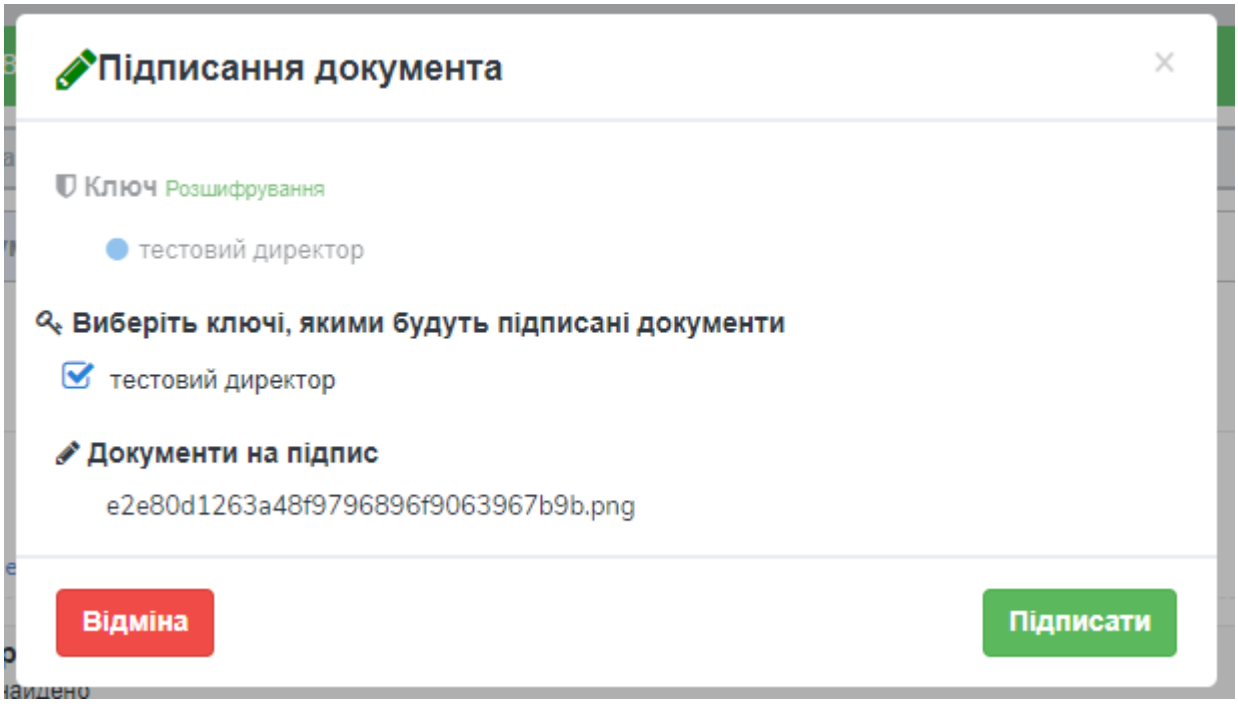
4.1.5 Підписання документа(ів)

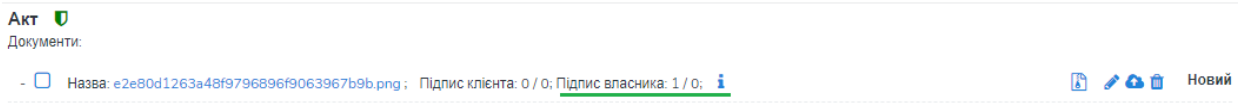
Для підписання одиничного документа натисніть на кнопку підпису в необхідному рядку:



Якщо для документа встановлено ознаку шифрування, перед підписанням його необхідно розшифрувати. Для цього виберіть ЕЦП/КЕП для розшифрування. Успішно розшифрований документ можли-

во буде підписати. У разі виникнення помилки розшифрування з'явиться відповідне повідомлення, і подальше підписання буде неможливим:





У разі використання MobileID користувачеві буде надіслано sms-запит на номер телефону, зв'язаний із ЕЦП/КЕП. Для підтвердження підписання введіть код підтвердження.

Для масового підписання виберіть у списку потрібні документи та натисніть кнопку «Підписання виділених». При цьому відкриється форма підписання з переліком вибраних файлів. Якщо серед вибраних документів є такі, що потребують шифрування, їх потрібно розшифрувати.

Зверніть увагу!

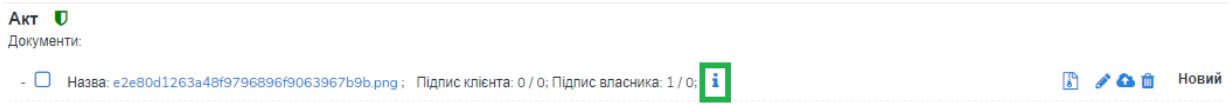
Підписати документ тим самим підписом декілька разів неможливо.

4.1.6 Видалення документа

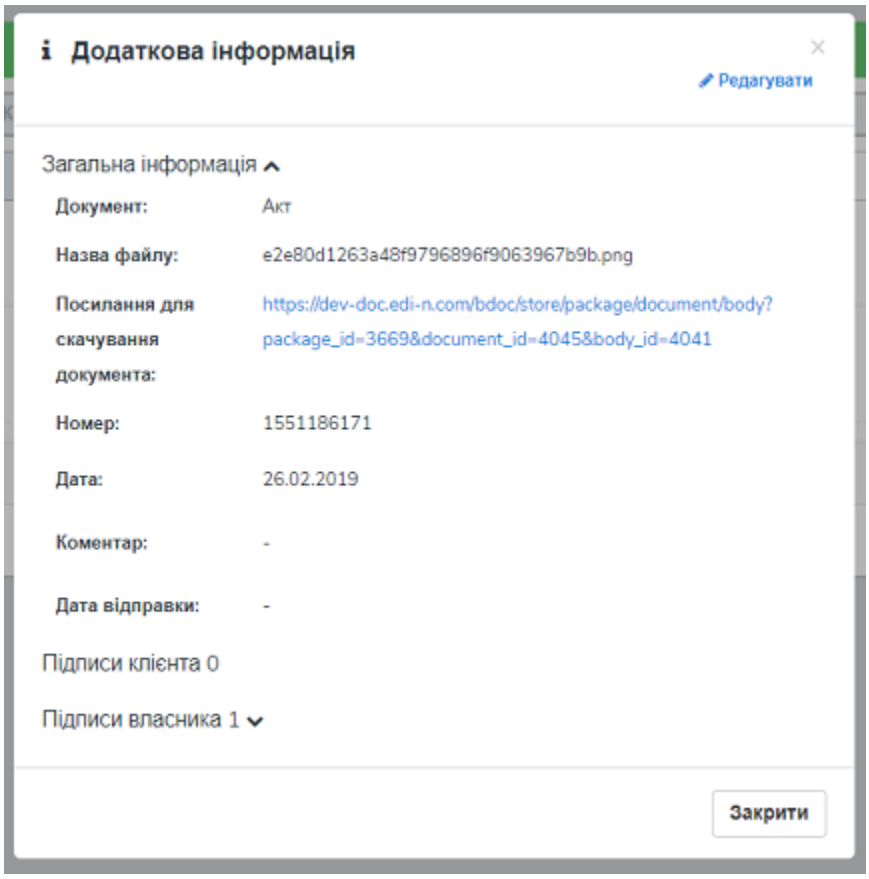
Для видалення документа натисніть відповідну кнопку . Підтвердження дії призведе до видалення контенту та підписів, що були накладені чи завантажені окремо:

4.1.7 Перегляд детальної інформації

Для отримання детальної інформації за документом та накладеними на нього підписами або для переходу до редагування даних документа натисніть на іконку ℹ «Додаткова інформація за документом»:



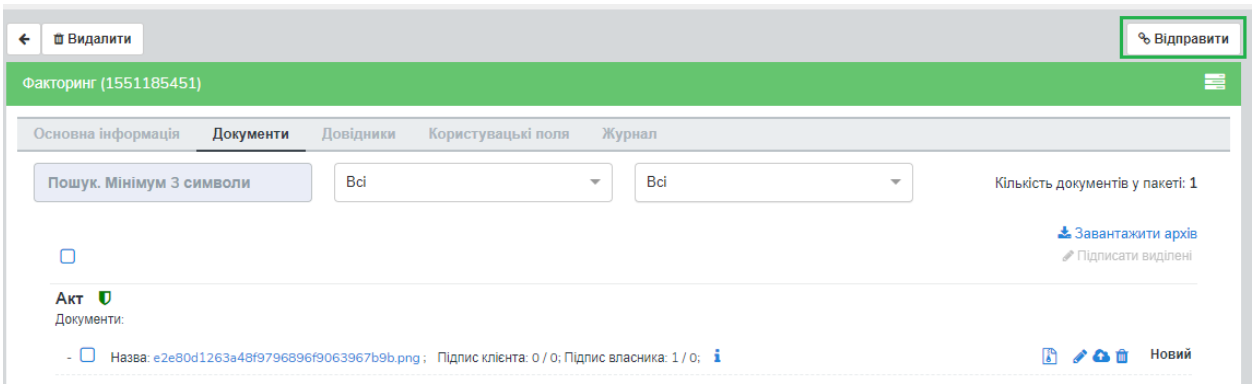
На формі, що відкриється, будуть відображені наступні дані: назва типу документа, ім'я файлу, № та дата документа, коментар, дата/час відправки, кількість підписів, а також детальна інформація щодо накладених підписів з позначкою часу, додаткові користувацькі поля, посилання для скачування документу, тощо.



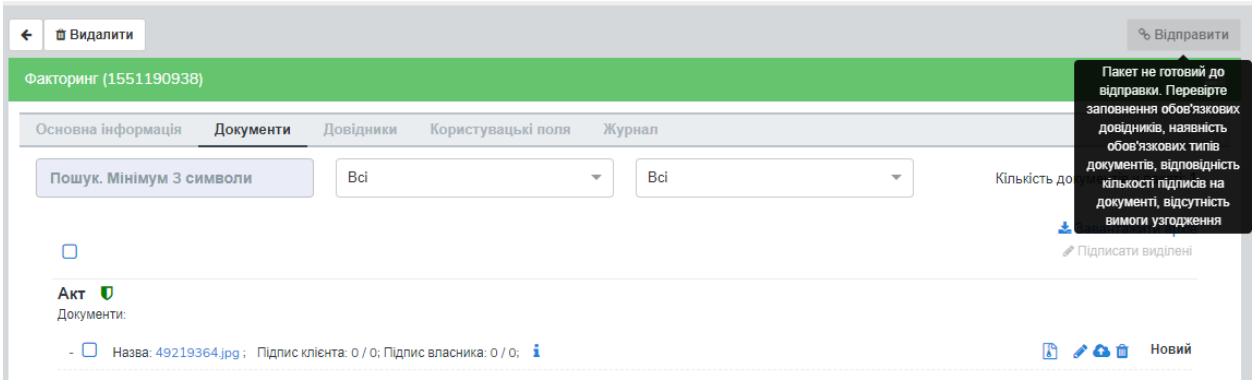
Для редагування даних документа натисніть «Редагувати» і внесіть необхідні зміни. Для збереження внесених даних натисніть «Зберегти документ».

4.2 Відправлення комплекта

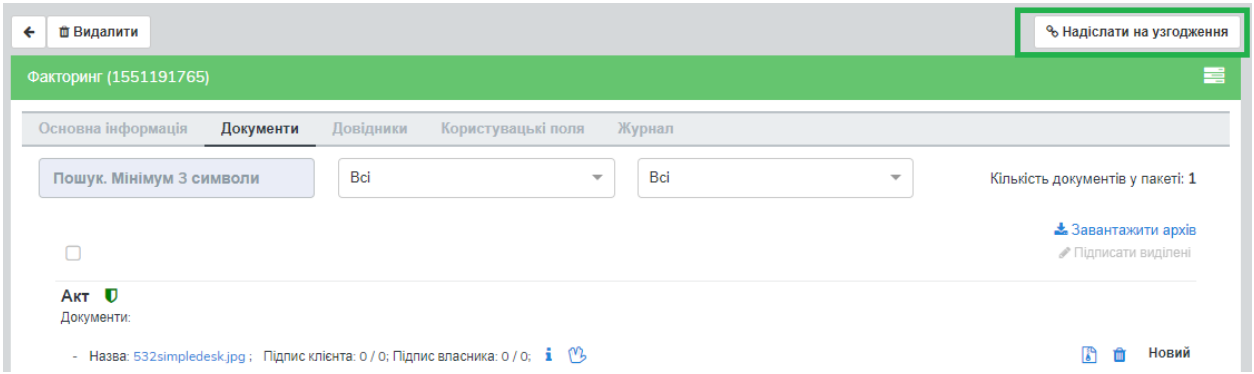
Для відправки комплекта натисніть кнопку «Відправити» на формі комплекта:



У разі, якщо в комплекті не заповнені обов'язкові довідники чи користувацькі поля, обов'язкові документи не містять файлів або не дотримано вимоги щодо мінімальної кількісті ЕЦП/КЕП, кнопка «Відправити» буде заблокована. Для отримання повідомлення-підказки наведіть курсор на неактивну кнопку:

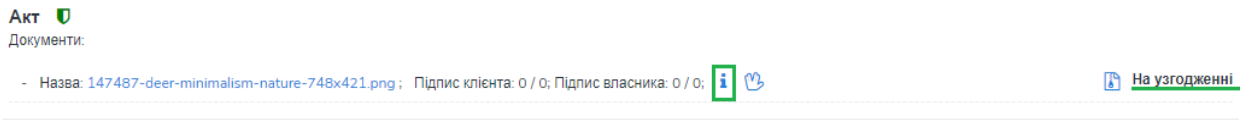


У разі, якщо до складу комплекта входять документи, що потребують узгодження, замість кнопки «Відправити» відображатиметься кнопка «Надіслати на узгодження»:

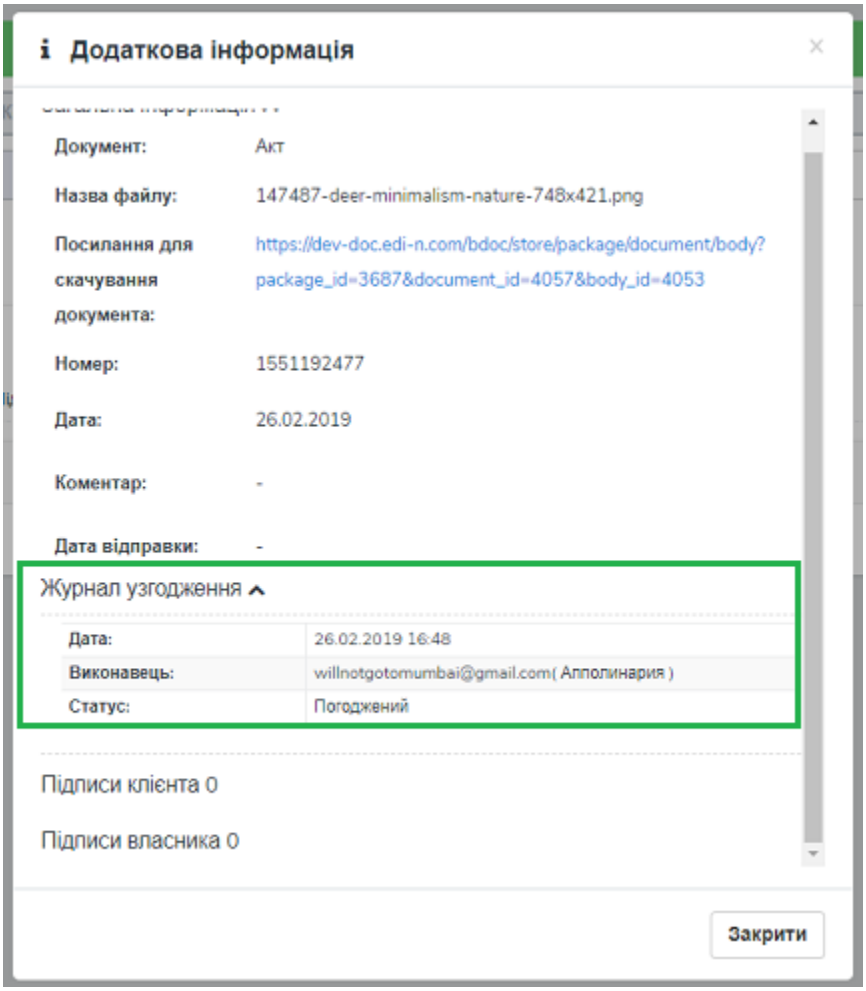


Відправити контрагенту комплект із документами, для яких процес узгодження не завершено, неможливо. Для запуску процедури узгодження натисніть кнопку «Надіслати на узгодження». Документу буде надано статус «На узгодженні».

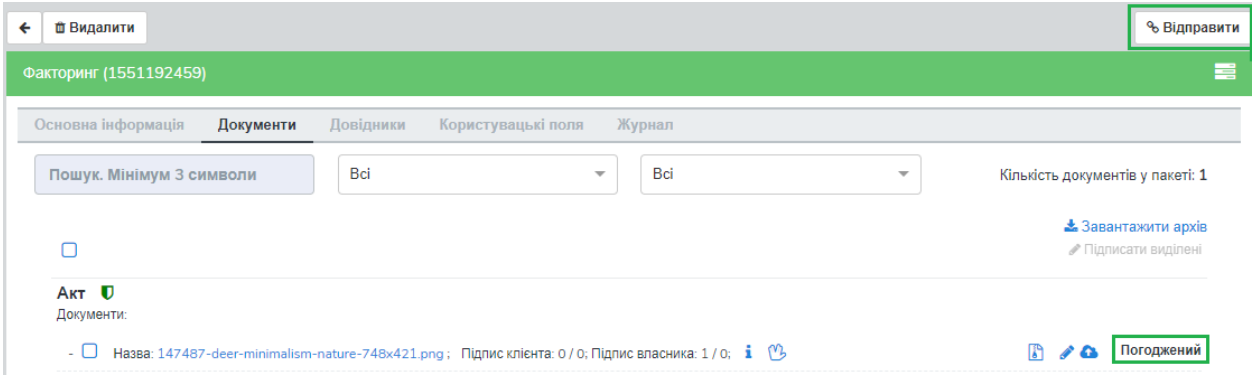
Для перегляду статусу узгодження документа натисніть на іконку ℹ «Додаткова інформація по документу»:



У блоці «Журнал узгодження» міститься інформація щодо статусів узгодження, дати та часу виконання завдання (погодити, підписати або переглянути документ), коментар у разі відхилення документа в процесі узгодження:

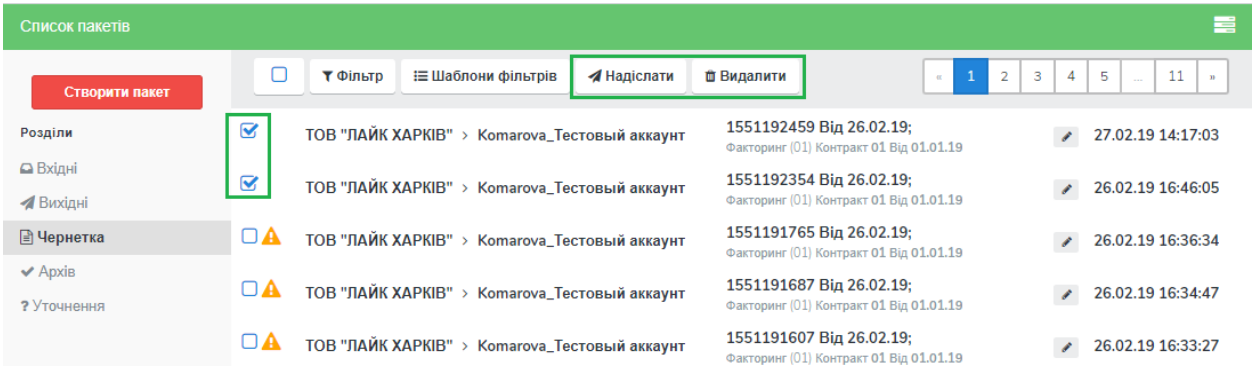


Після надання документу фінального статусу узгодження активується кнопка «Відправити»:



Для масової відправки / видалення комплектів із папки «Чернетки» виділіть необхідні комплекти і

натисніть кнопку «Надіслати» / «Видалити»:



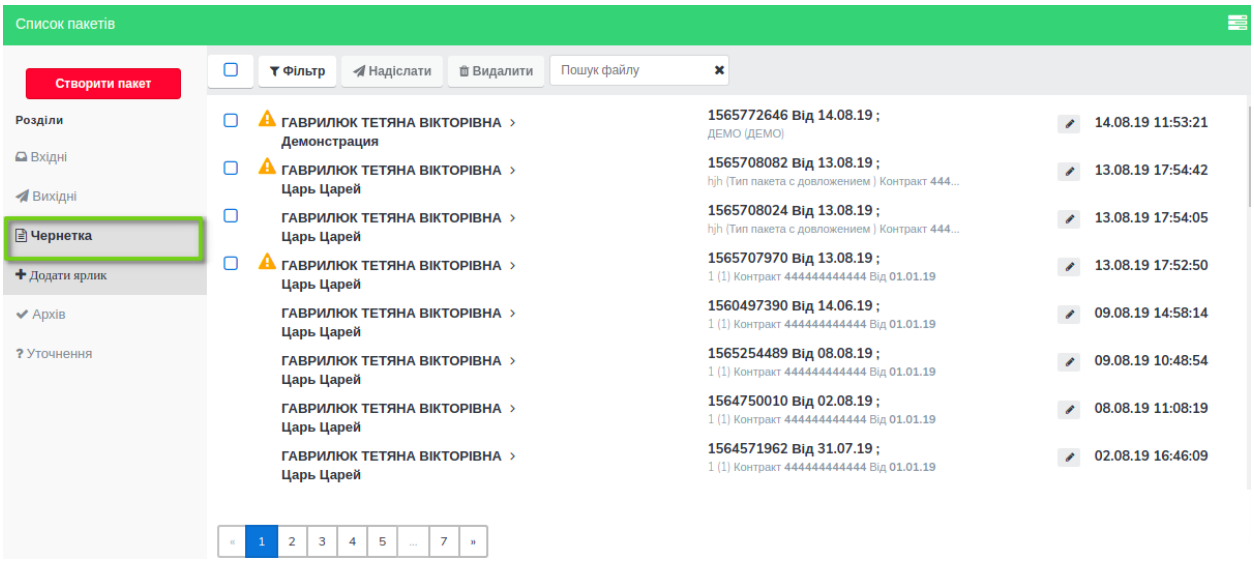
Незаповнені комплекти не підлягають відправці і позначаються іконкою ⚠. При масовій відправці такі комплекти не будуть відправлені.

11.6.5 5 Редагування комплекта та відстеження статусу

Для роботи з комплектами перейдіть до розділу «комплекти» (Зовнішні комплекти документів) на навігаційній панелі. Розділ містить наступні папки:

- Вхідні – для отриманих комплектів документів
- Вихідні – для відправлених комплектів
- Чернетки – для зберігання комплектів на стадії обробки
- Архів – для відображення отриманих та відправлених комплектів, які були оброблені і переведені в архів
- Уточнення – для комплектів, що потребують уточнення.

Для кожної папки відображається список комплектів.

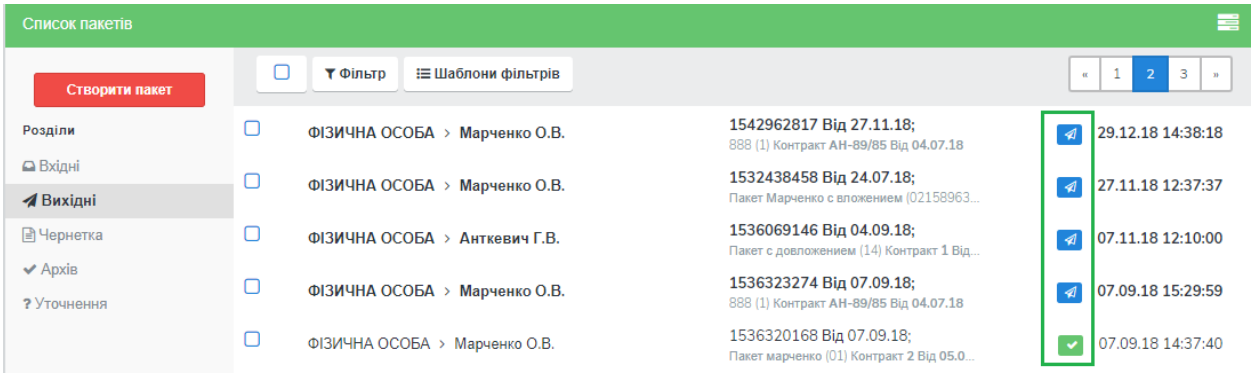


Необроблені та нерозглянуті на стороні контрагента комплекти відображаються зі статусом «Прийнятий» («Надісланий») та виділяються жирним шрифтом. комплекти відображаються за датою / часом зміни у порядку зменшення.

Для редагування комплекта натисніть на рядок із потрібним комплектом, після чого відкриється форма редагування.

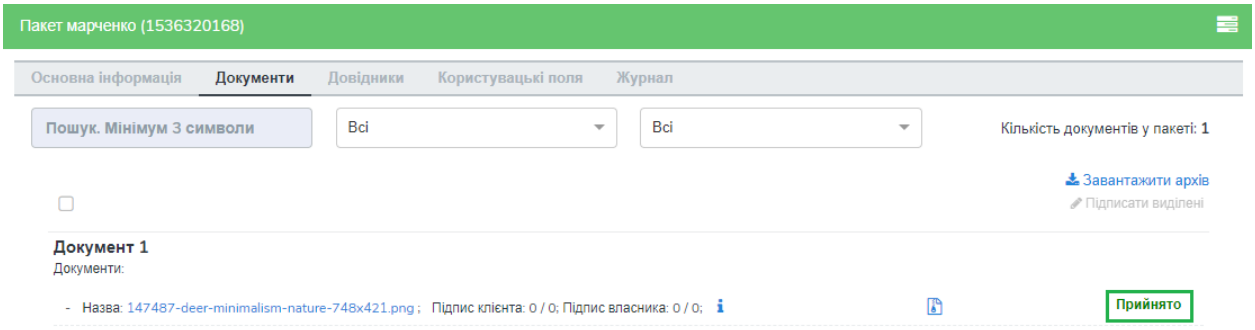
5.1 Контроль статусу комплекта

Статус комплекта відображається у списку комплектів у вигляді відповідної іконки, а також на формі редагування комплекта у вкладці «Загальна інформація»:

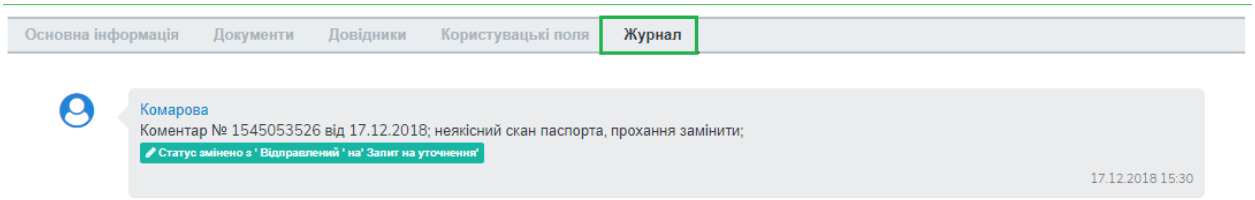


Статуси комплекта: Отриманий; Надісланий; Відмова; Відхилений; Оброблений / Чернетка; Запит на уточнення Для перегляду інформації щодо зміни статусів документів, комплектів та коментарів за даними змінами (причини відхилення документа / комплекта, коментар до уточнення) перейдіть до розділу «Журнал» форми обробки комплекта.

Статуси документів відображаються напроти кожного конкретного документа безпосередньо у формі обробки комплекта:

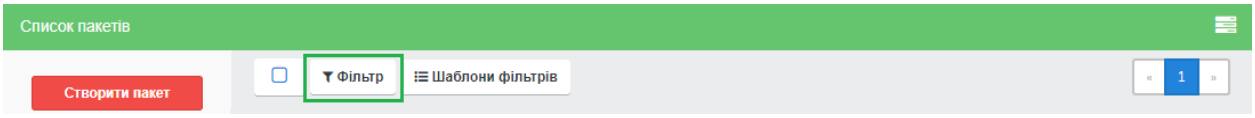


Історія зміни статусів зберігається у розділі «Журнал» форми обробки:



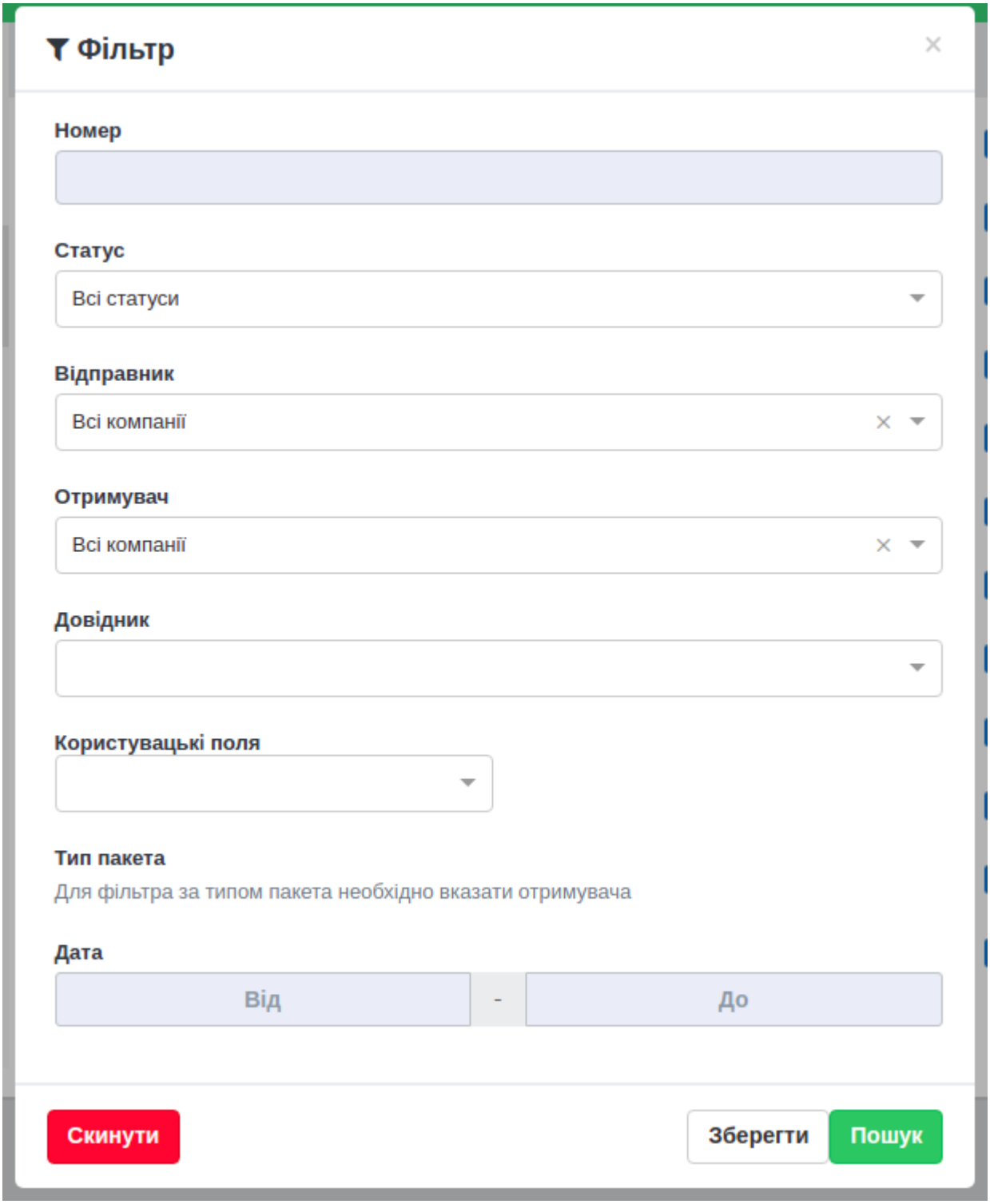
5.2 Фільтр (пошук комплекта)

Для пошуку потрібного комплекта натисніть «Фільтр»:



Пошук виконується за наступними атрибутами:

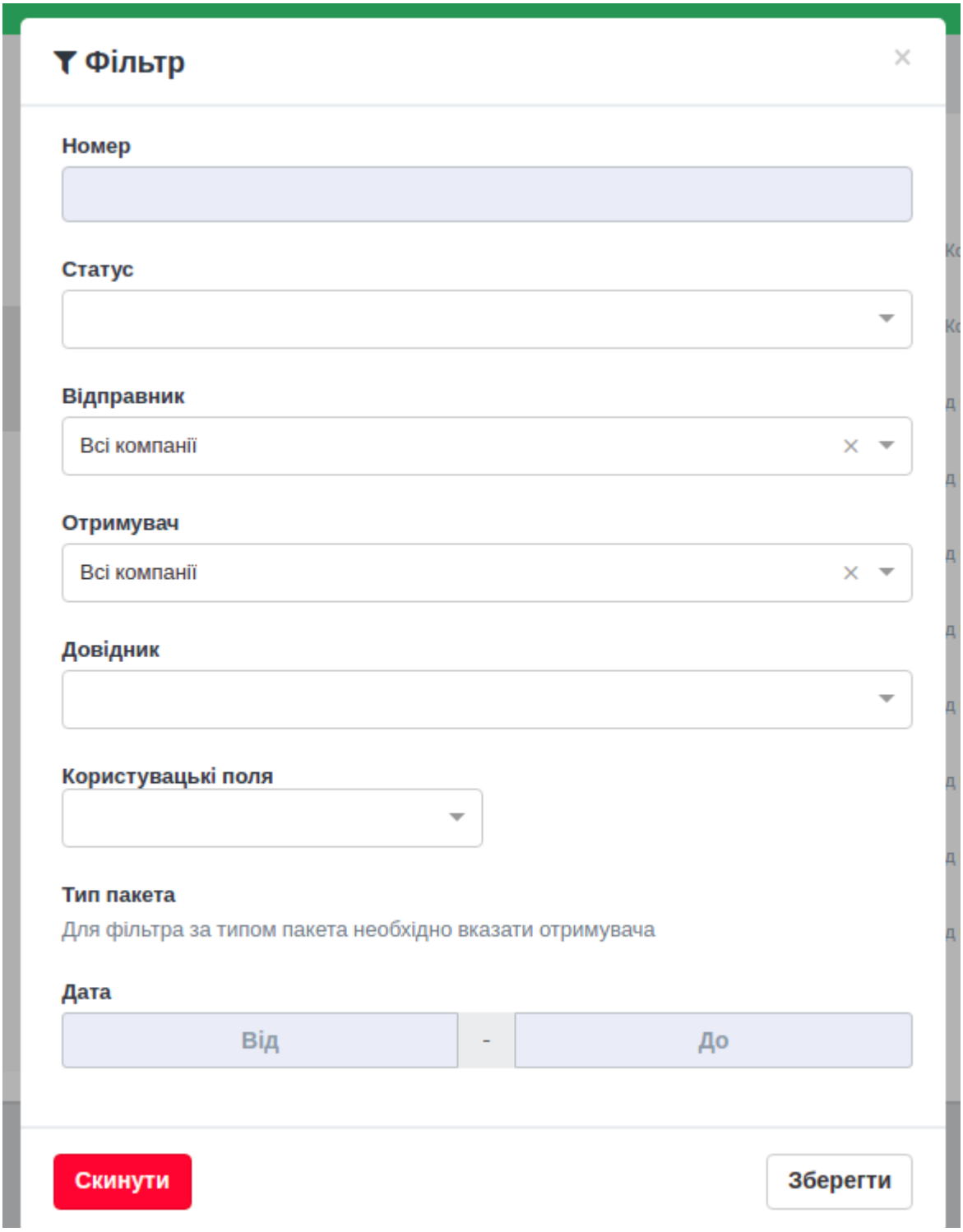
- Номер (для пошуку вкажіть три або більше символів номера комплекта)
- Статус (поле містить системний перелік статусів у відповідності до обраного розділу)
- Відправник (ЄДРПОУ, назва)
- Отримувач (ЄДРПОУ, назва)
- Тип комплекта (для фільтрування за типом комплекта необхідно обрати отримувача у відповідному полі фільтра)
- Дата (вказується в діапазоні від _ до)



Для одночасного видалення внесених у налаштування фільтра значень натисніть «Скинути».

5.3 Шаблони фільтрів

Для спрощення фільтрації комплектів у розділах, реалізована можливість зберегти потрібні параметри фільтра. Для цього натисніть кнопку «Додати ярлик» (є у кожному розділі), заповніть необхідні атрибути і натисніть кнопку «Зберегти»:



Створиться новий фільтр-підпапка, де буде відображено лише документи які відповідають заданим у фільтрі параметрам. Фільтр можливо редагувати або видалити за допомогою відповідних кнопок.

5.4 Уточнення до комплекта з боку відправника

До комплекта в статусі «Відправлено» чи «Уточнення» можливо довкласти (додати, завантажити) файли на стороні відправника.

комплекти в статусі «Уточнення» відображаються в папці «Уточнення». Також для таких комплектів у журналі відображені коментарі, зроблені власником контракту (отримувачем).

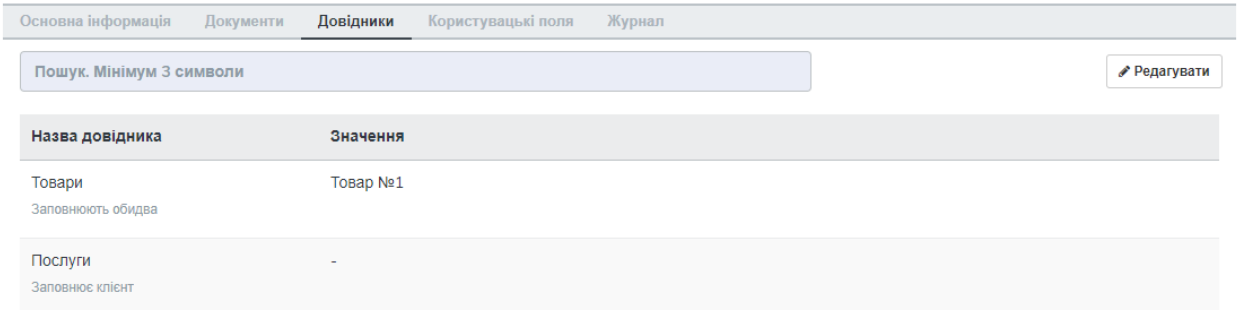
Для додання файлу зайдіть в комплект, натисніть кнопку «Редагувати» та додайте файл. Підпишіть додані файли (якщо вони потребують підпису) та відправте комплект з новими файлами.

11.6.6 6 Обробка вхідних комплектів документів

Для обробки комплектів, що надійшли від контрагентів, перейдіть до розділу «комплекти» на навігаційній панелі меню, папка «Вхідні», та натисніть на рядок із потрібним комплектом.

6.1 Керування довідниками

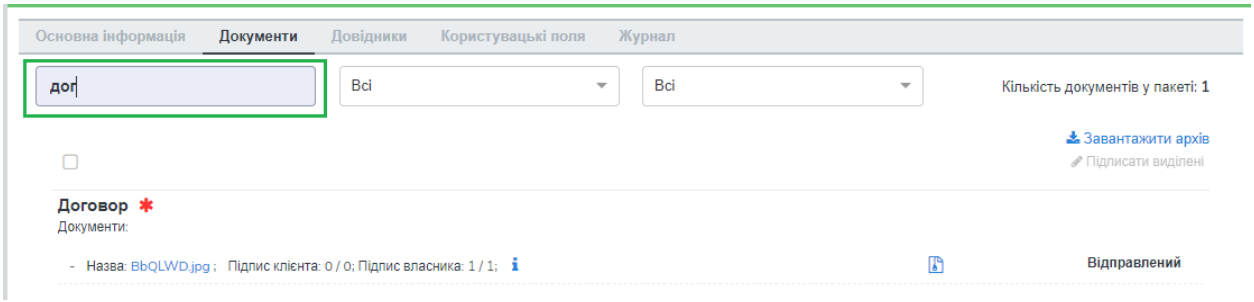
Для перегляду чи редагування довідника, прикріпленого до комплекта, перейдіть на вкладку «Довідники». На вкладці відображені довідники комплекта з заповненими значеннями, що вказав відправник при формуванні комплекта:



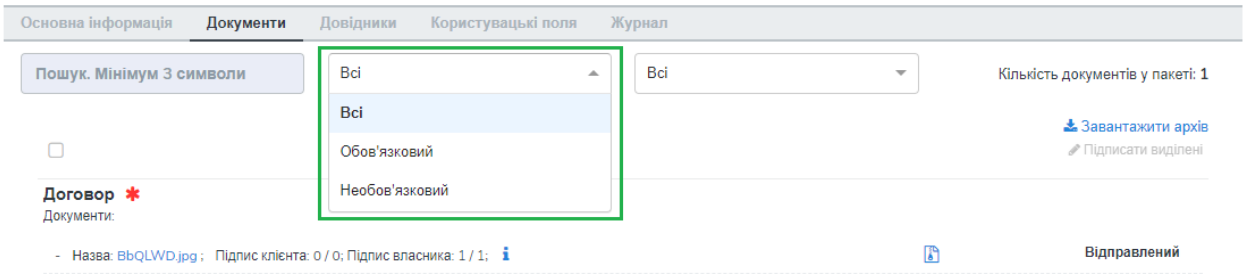
Для редагування довідника на стороні отримувача натисніть «Редагувати». При цьому будуть відображені лише ті довідники, які дозволено редагувати користувачеві. Після введення значень виконується їх автоматичне збереження.

6.2 Фільтр та пошук документа у комплекті

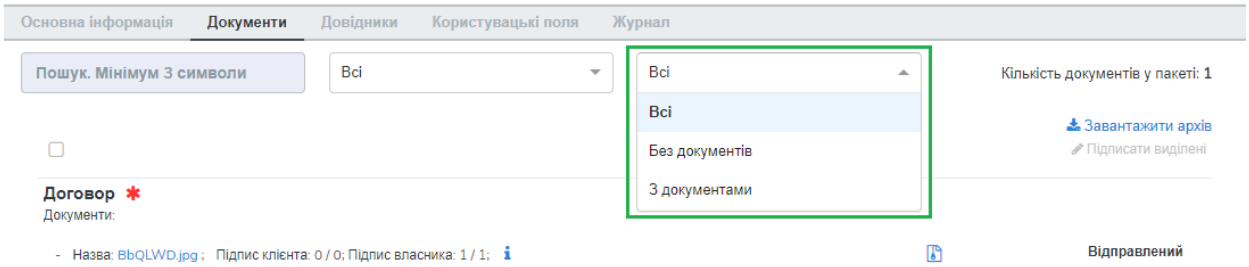
Для пошуку документа за назвою у формі обробки введіть три або більше символів у відповідне поле на панелі пошуку:



Для фільтрування документів за ознаками «обов'язковий» / «необов'язковий» виберіть відповідне значення на панелі пошуку:



Для фільтрування типів документів за ознаками «з документами» / «без документів» виберіть відповідне значення на панелі пошуку:



6.3 Обробка документів у комплекті

Для обробки надісланих контрагентами документів перейдіть до вкладки «Документи» у формі обробки комплекта. На вкладці буде відображений список типів документів з завантаженими файлами, панель для пошуку та фільтрації списку, інформація щодо кількості вкладених файлів.

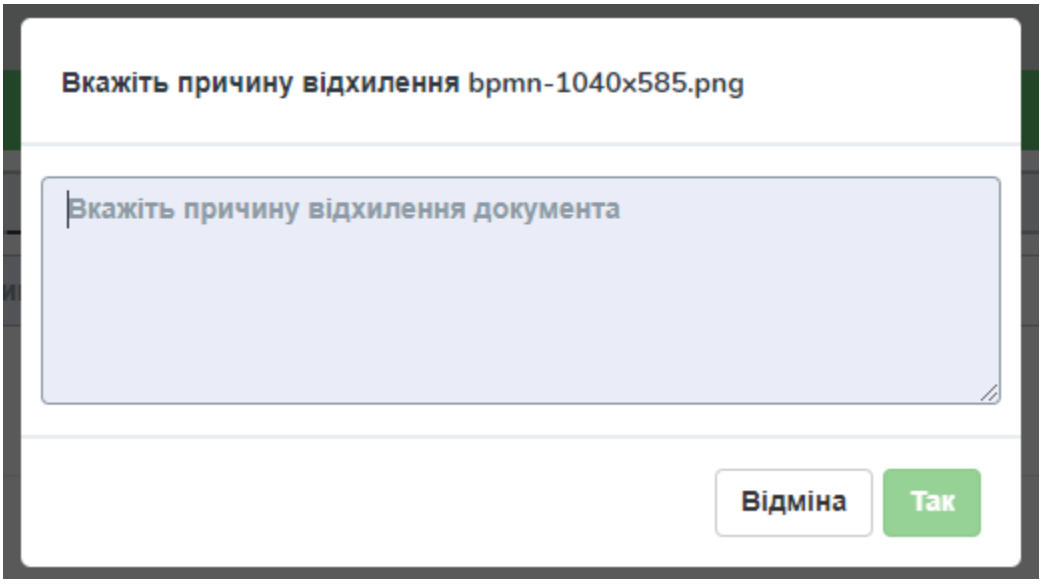
Обов'язкові для конкретного комплекта документи позначаються відміткою ✱. Зашифровані документи позначаються відміткою 🛡. У списку документів відображається назва файлу та кількість накладених підписів.

Для отримання детальної інформації за документом та накладеними на нього підписами натисніть на іконку ℹ «Додаткова інформація про документ»:

Форма детальної інформації містить наступні дані: назва типу документа, ім'я файлу, посилання для скачування документа, № та дата документа, коментар, дата/час відправки, кількість підписів та інформація про них із позначкою часу, тощо.

Під *обробкою документа* слід розуміти надання статусу «Прийнято» чи «Відхилено». Для цього натисніть на відповідну кнопку навпроти кожного документа:

При відхиленні документа необхідно вказати причину відхилення у відповідному вікні:



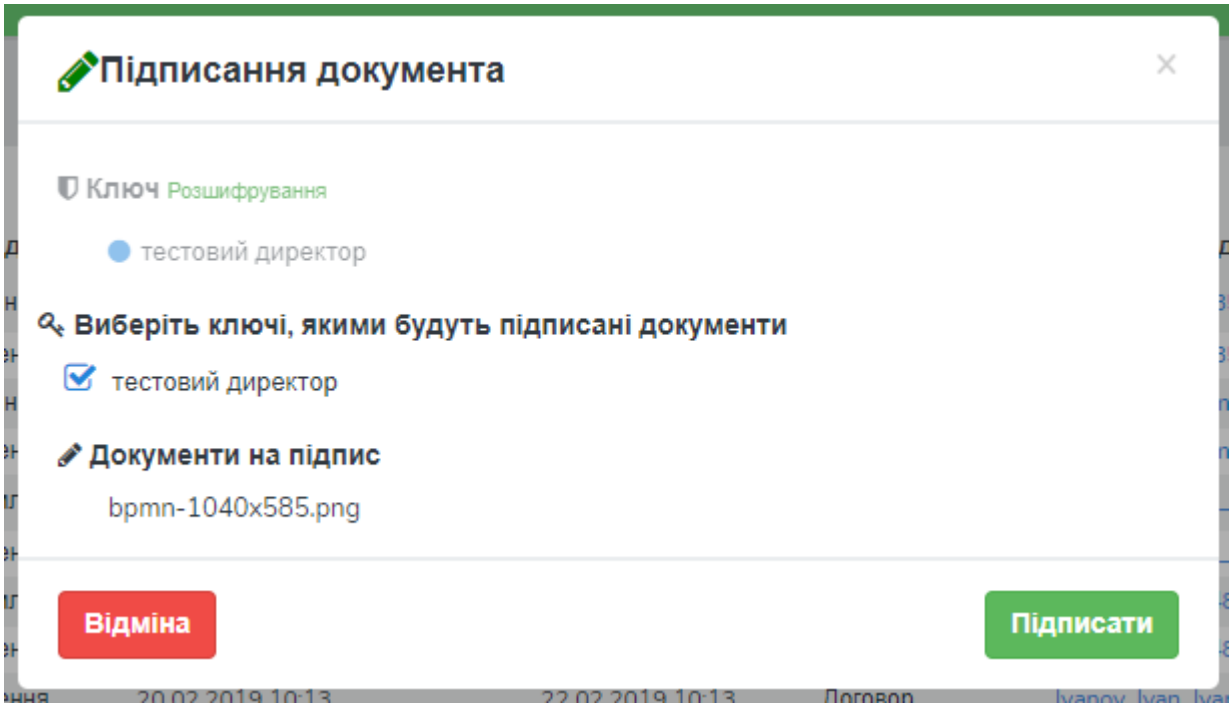
Встановлення статусу записується в журнал дії за комплектом.

6.4 Підписання документа отримувачем

Документ можна підписувати як зовнішнім так і внутрішнім Електронним цифровим підписом. Внутрішній ЕЦП додається в тіло документу, зовнішній - створюється в окремому файлі.

Для підписання документа внутрішнім підписом натисніть на іконку підпису :

Якщо для документа встановлено ознаку шифрування, перед підписанням його необхідно розшифрувати. Для цього виберіть ЕЦП/КЕП для розшифрування. Успішно розшифрований документ можливо буде підписати. У разі виникнення помилки розшифрування з'явиться відповідне повідомлення, і подальше підписання буде неможливим.



Після розшифрування виберіть потрібні ЕЦП/КЕП з переліку зчитаних, якими буде виконане підписання документа, і натисніть «Підписати». Кількість накладених ЕЦП/КЕП буде відображена в списку документів:

Для масового підписання виберіть у списку потрібні документи та натисніть кнопку «Підписати виділені». При цьому відкриється форма підписання з переліком вибраних файлів. Якщо серед вибраних документів є такі, що потребують шифрування, їх потрібно розшифрувати. Слід мати на увазі, що підписати документ тим самим підписом декілька разів неможливо.

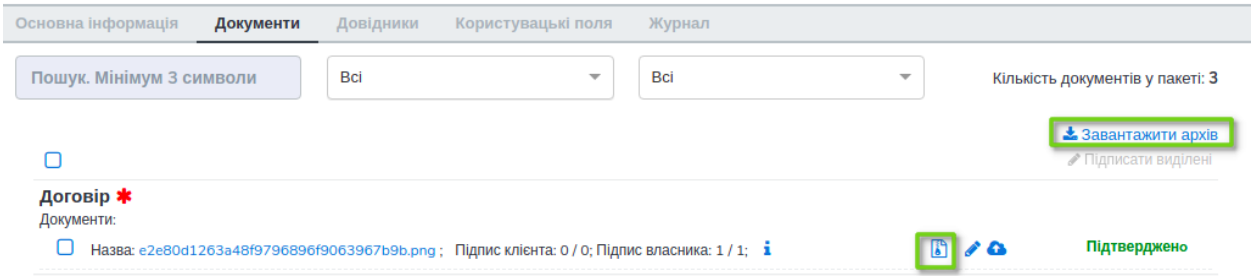
Для накладення зовнішнього підпису натисніть відповідну іконку:

Зверніть увагу!

Підписаний отримувачем документ автоматично набуває статусу «Прийнятий».

6.5 Скачування документа та архіву

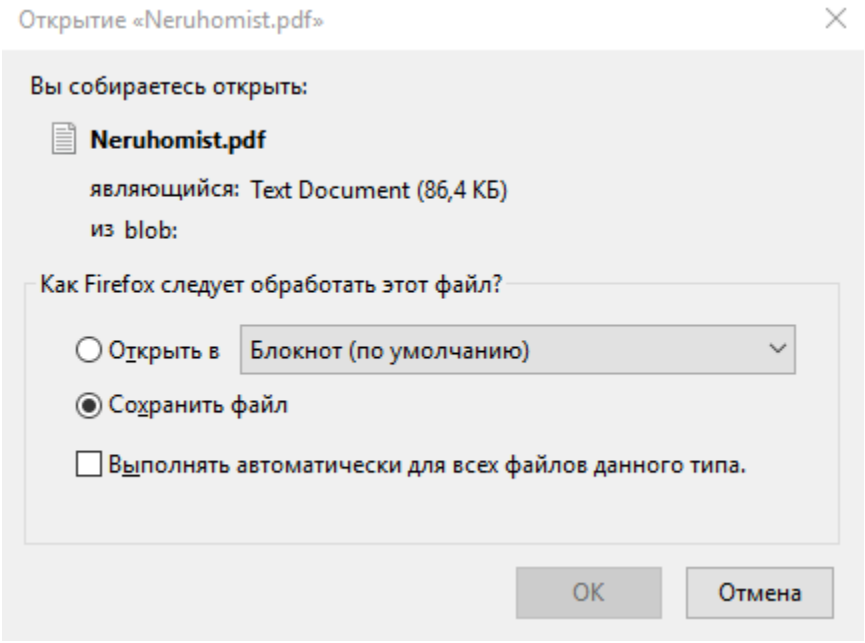
Для перегляду (ознайомлення) з документом натисніть на його назву або на іконку «Скачати архів» навпроти документу, а для скачування всіх документів у комплекті натисніть «Завантажити архів»:



В залежності від налаштувань методу розшифрування будуть завантажені відповідні дані у .zip архіві або окремим файлом.

Зверніть увагу!

Параметри скачування (каталог для зберігання, відображення після скачування тощо) залежать від налаштувань браузера.



6.5.1 Незашифрований документ або розшифрування на WEB

Якщо для типу документа, який скачується, вказано «Нешифрований», або в налаштуваннях шифрування для користувача, який скачує, вказано «Розшифрування на WEB», то при натисканні на ім'я файлу буде скачаний оригінальний файл, а при натисканні на кнопку «Скачати архів» — оригінальний файл та архів підписів. В архіві підписів містяться файли ЕЦП/КЕП, що були накладені, та файл із візуалізацією ЕЦП/КЕП у форматі PDF.

Якщо для типу документа встановлено ознаку шифрування, перед скачуванням файлу необхідно вибрати ЕЦП/КЕП з переліку зчитаних, за допомогою якого буде виконуватись розшифрування контенту.

У разі помилки розшифрування з'явиться відповідне повідомлення і скачування файлу не відбудеться.

6.5.2 Cryptex

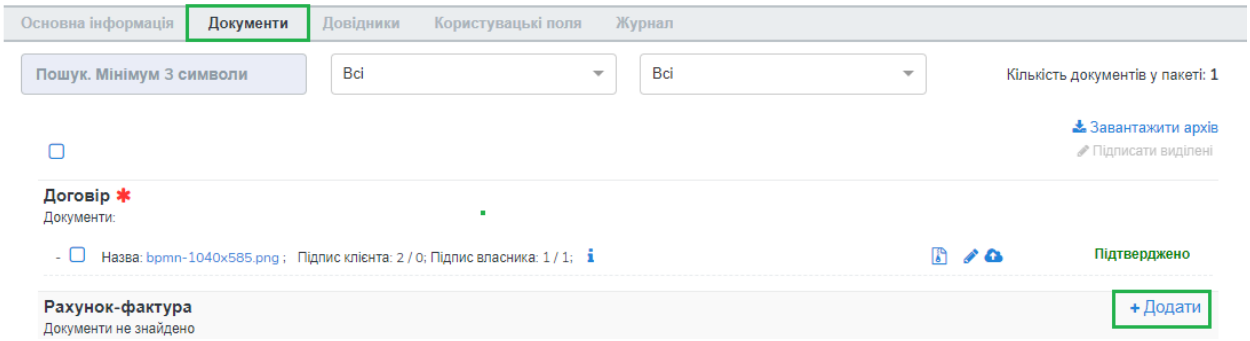
Якщо в налаштуваннях розшифрування користувача вказано «Розшифрування Cryptex», то при натисканні на назву файлу чи на кнопку «Скачати архів» буде скачаний архів документів, який містить

оригінальний файл, файли підписів, якими підписано документ, файл з візуалізацією ЕЦП/КЕП та друкований макет з «водяними знаками» (тільки якщо оригінальний файл у форматі PDF).

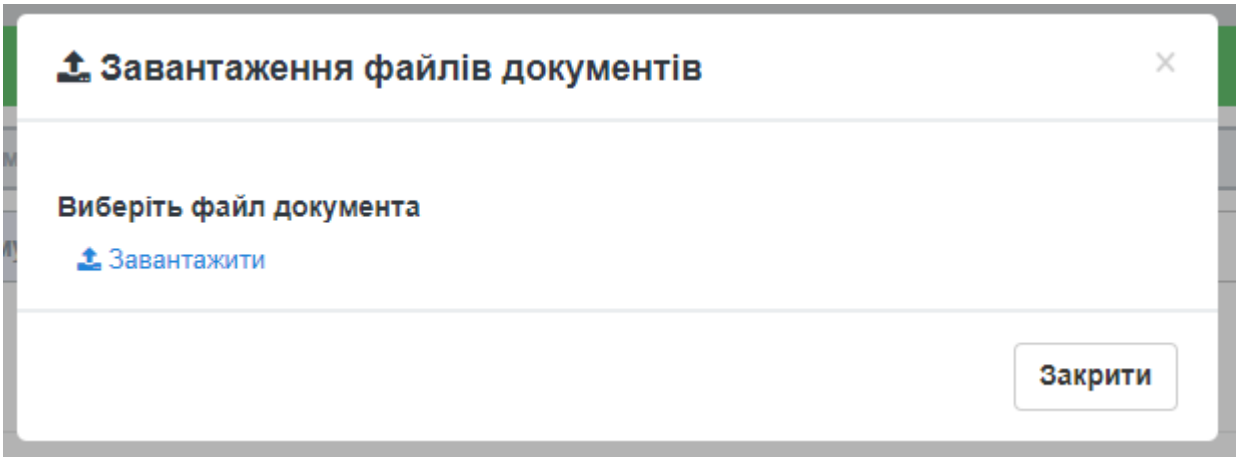
6.6 Довкладення документа в комплект

Під довкладенням мається на увазі можливість додати (завантажити) документ на стороні отримувача комплекта. Довкладення можливе лише для документа з ознакою «Довкладення отримувача» (встановлюється в налаштуваннях типу комплекта, детальніше про порядок налаштування в «Інструкції бізнес-адміністратора»).

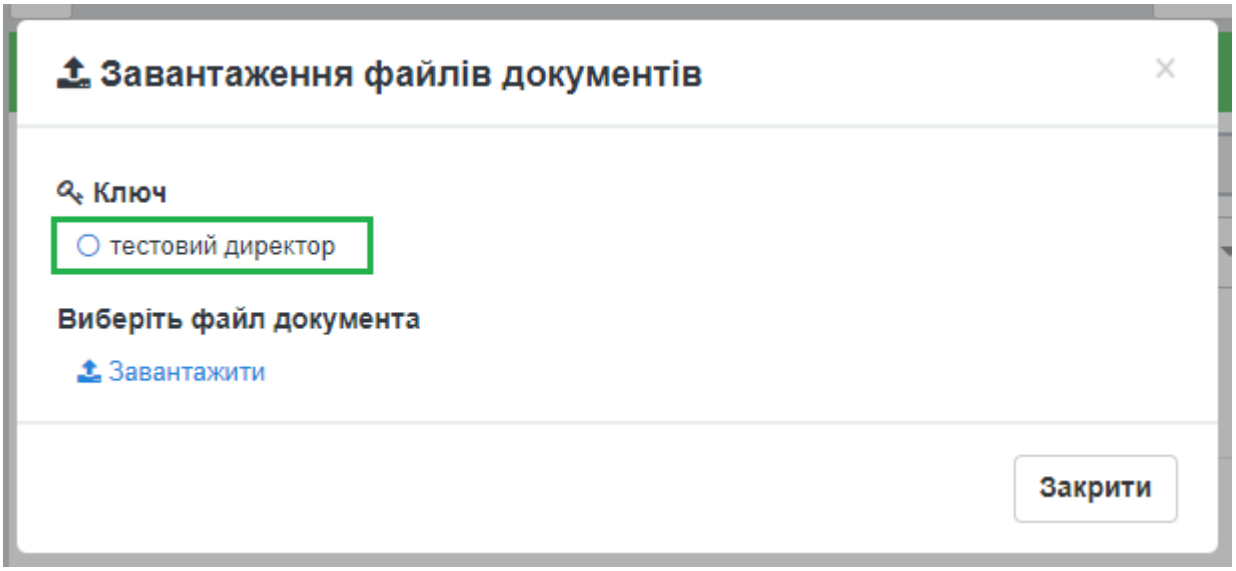
Для завантаження документа перейдіть у форму обробки комплекта, вкладка «Документи», і натисніть «Додати»:



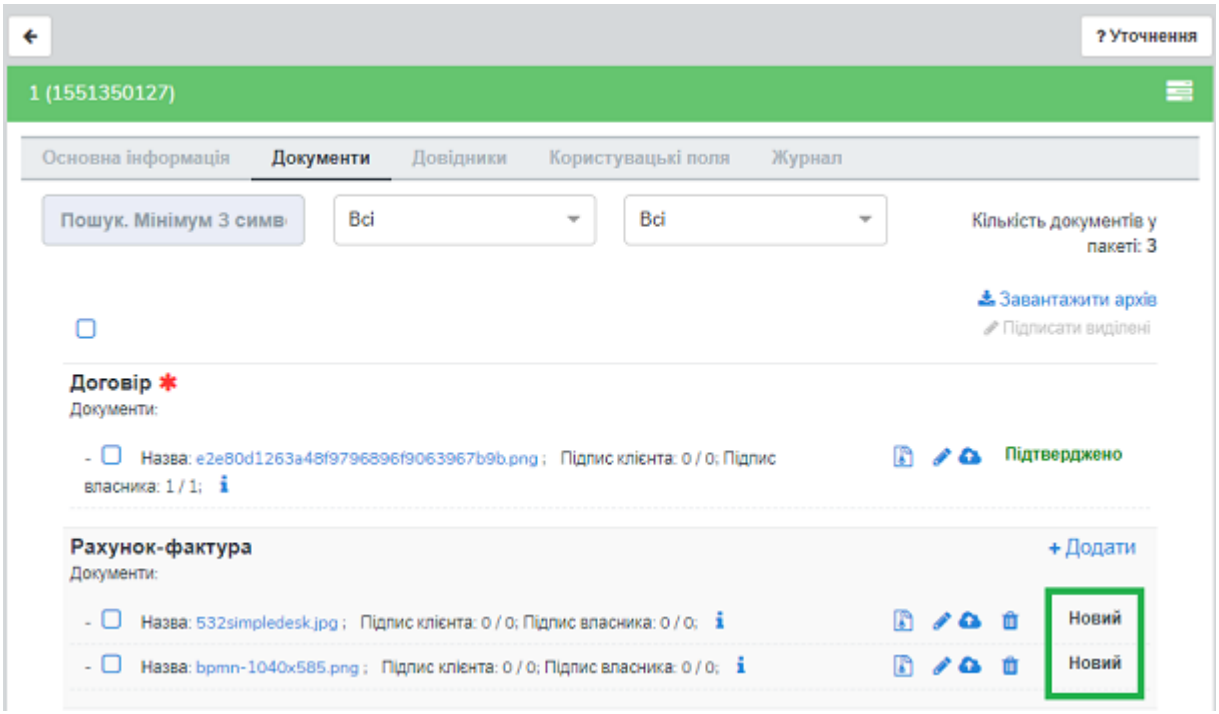
Після цього з'явиться можливість завантажити файли документів. Для завантаження файлу натисніть на кнопку «Завантажити»:



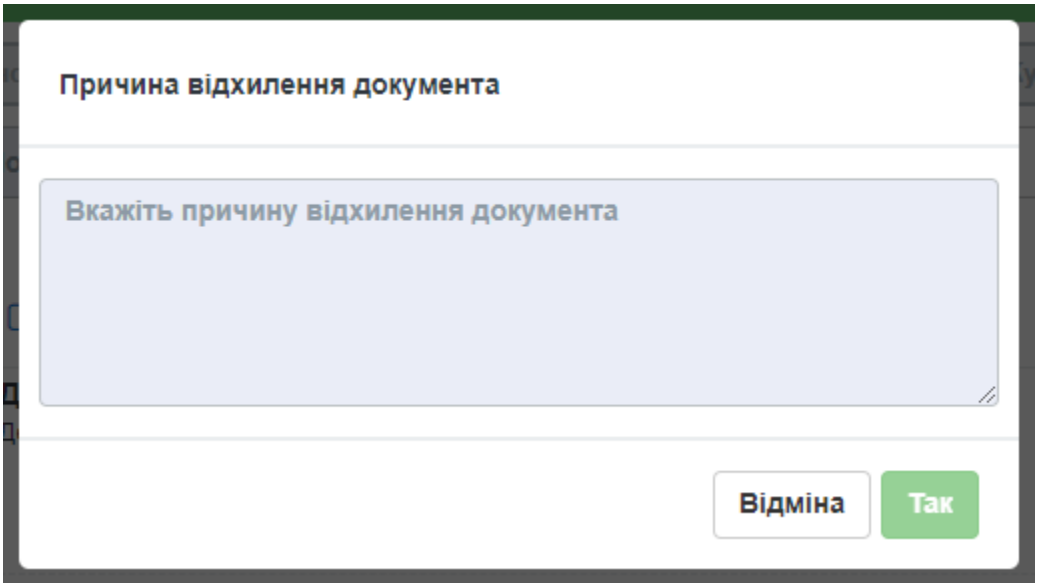
Якщо для документа встановлено ознаку шифрування, перед початком завантаження файлу необхідно вибрати ЕЦП/КЕП, який буде використано для шифрування. При цьому сертифікати для шифрування повинні бути завантажені як на стороні відправника, так і на стороні отримувача:



Завантажені файли будуть відображені у списку зі статусом «Новий»:



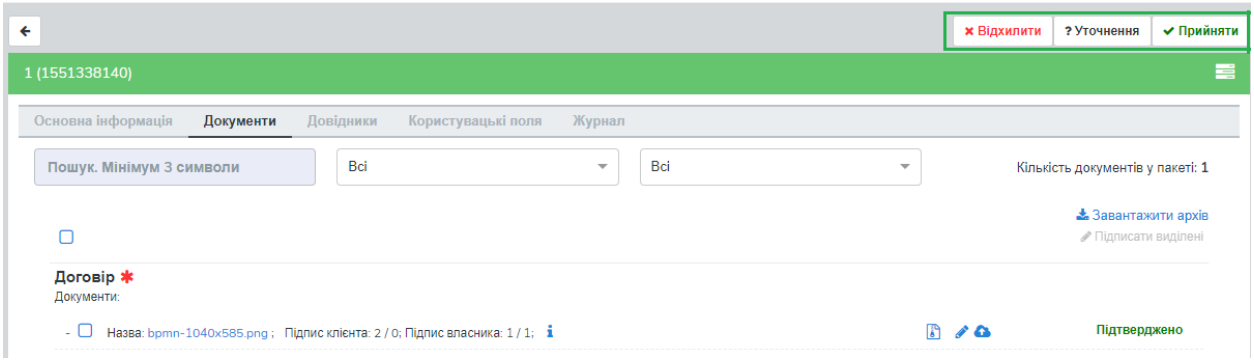
Для передачі довкладення на розгляд відправникові комплекта натисніть кнопку «Уточнення». У вікні, що відкриється, зазначте причину відхилення (коментар щодо довкладення). Поле є обов'язковим для заповнення:



Після внесення коментаря, для передачі даних відправникові комплекта натисніть «Так». Довкладенню буде наданий статус «Надісланий», комплект набуде статусу «Запит на уточнення», і відповідно буде перенесений до папки «Уточнення», підпапка «Вхідні». У свою чергу, відправник комплекта отримає можливість перегляду та обробки довкладення у папці «Уточнення», підпапка «Вихідні».

6.7 Обробка комплекта

Під *обробкою комплекту* слід розуміти надання комплекту відповідного статусу. Статус комплекту можливо встановити лише за умови, що всі документи в комплекті оброблені. Для встановлення потрібного статусу натисніть відповідну кнопку: «Прийняти», «Відхилити», «Уточнення»:



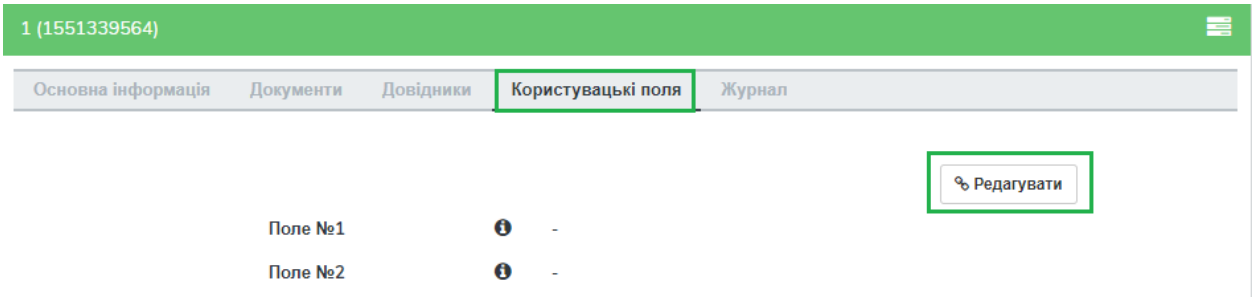
При встановленні статусу «Відмова», «Відхилено» або «Уточнення» необхідно вказати причину відхилення / уточнення у відповідному вікні.

комплекти у статусі «Оброблено», «Відмова», «Відхилено» відображатимуться в папці «Архів». комплекти в статусі «Уточнення» відображатимуться в папці «Уточнення».

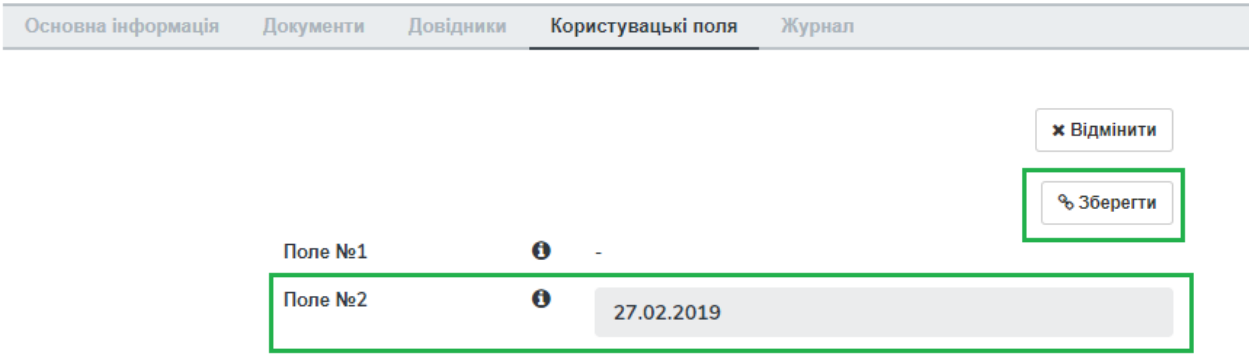
6.7.1 Керування користувацькими полями

Для перегляду чи редагування користувацького поля перейдіть до вкладки «Поля». В розділі відображаються користувацькі поля з заповненими значеннями, що вказав відправник при формуванні комплекта.

Для редагування поля на стороні обробника (отримувача) натисніть «Редагувати». При цьому будуть відображені лише ті поля, які може редагувати користувач:

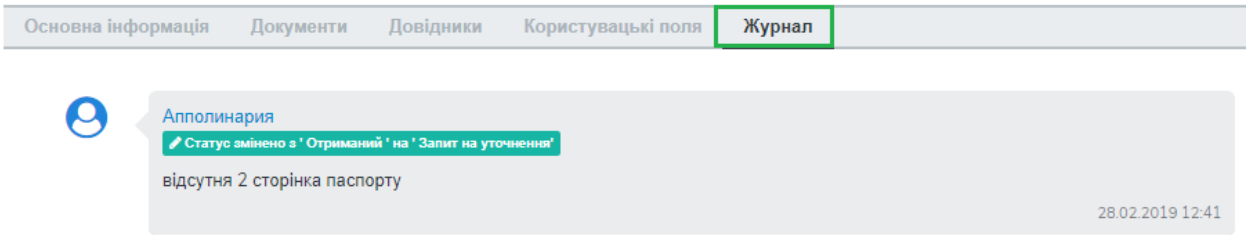


Після внесення змін натисніть «Зберегти».



6.8 Журнал

Для перегляду інформації про зміну статусів документів чи комплекта та коментарів по даних змінах (причини відхилення документа / комплекта, коментар до уточнення) перейдіть до розділу «Журнал»:

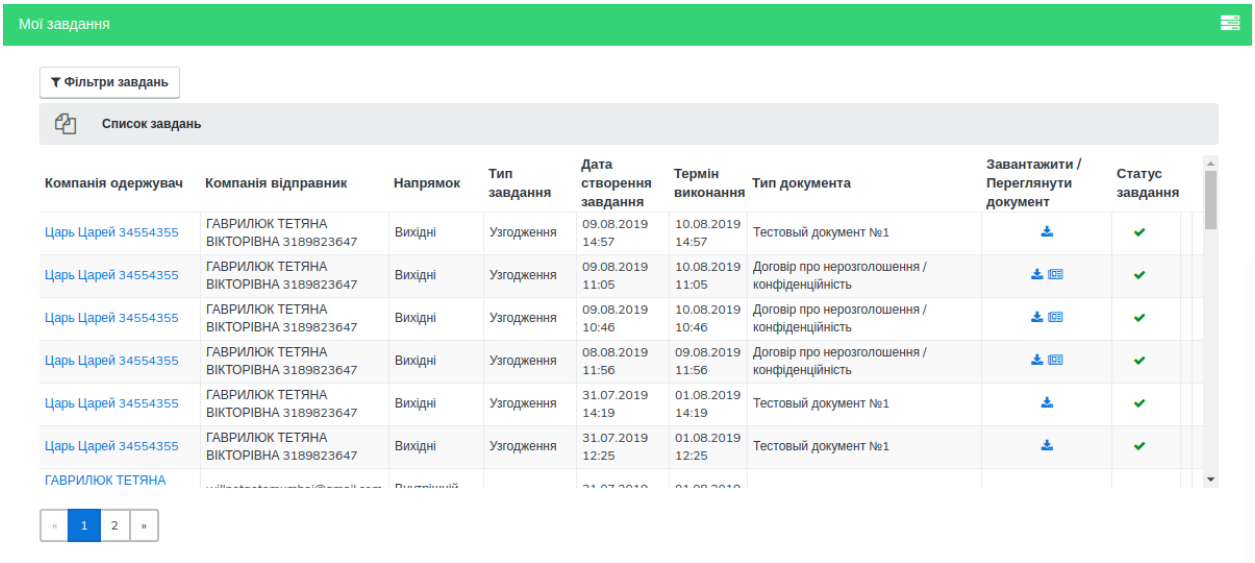


Записи в журналі відображаються в зворотному хронологічному порядку.

11.6.7 7 Мої завдання

Для документів, що входять у комплект, може бути налаштований процес узгодження (детальніше в «Інструкції бізнес-адміністратора», п. 13). У такому випадку користувачеві, який входить до групи виконавців, необхідно виконати потрібну дію за документом.

Для перегляду завдань для виконання перейдіть до розділу «Мої завдання» навігаційної панелі сервісу, де у вигляді таблиці будуть відображені всі завдання користувача:



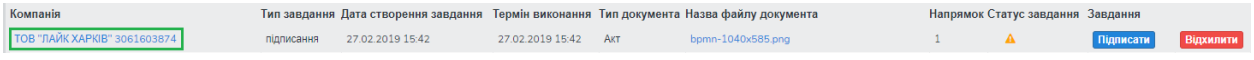
Таблиця складається з наступних колонок:

- Компанія одержувач – назва та код ЄДРПОУ компанії, у межах якої виконується узгодження
- Компанія відправник – назва та код ЄДРПОУ компанії, у межах якої виконується узгодження
- Напрямок – напрямок руху документа, вхідний чи вихідний
- Тип завдання - узгодження, підписання, повідомлення
- Дата створення завдання – дата і час створення завдання
- Термін виконання – кінцева дата і час виконання
- Тип документа – тип документа, що підлягає узгодженню
- Завантажити / Переглянути документ – містить посилання на скачування чи форму перегляду документу, що підлягає узгодженню
- Статус завдання - статус виконяння завдання: Виконано, Відхилено, Прострочено;

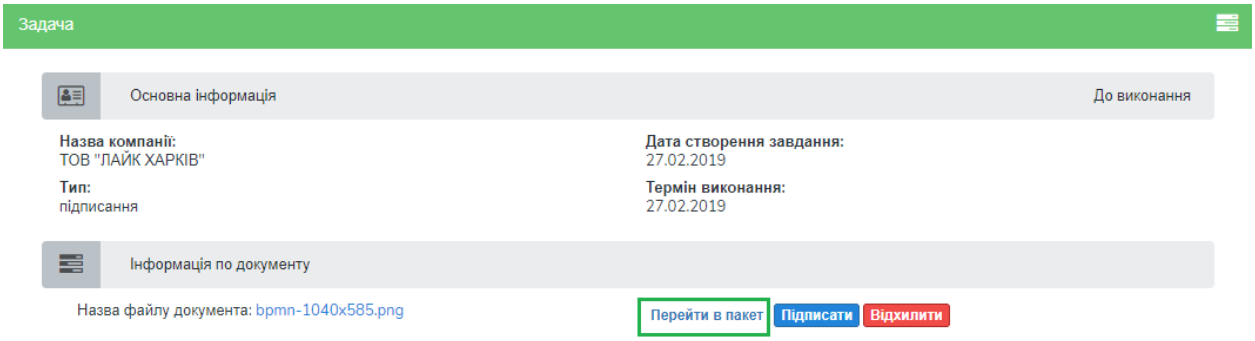
Статус завдання – містить наступні значення: «до виконання» - надається новому завданню; «виконано» - надається завданню, за яким виконана потрібна дія; «відхилено» - фінальний статус, при наданні якого документ вибуває з процесу узгодження, а завдання автоматично анулюється; статуси відображаються за допомогою іконок, при наведенні курсору на які спливає підказка.

Під виконанням завдання мається на увазі надання документу відповідного статусу за допомогою кнопок: узгодження - «Погодити» або «Відхилити», підписання - «Підписати» та «Завантажити підпис», повідомлення - «Переглянути». Кнопки відображаються в залежності від типу завдання, зазначеного в налаштуваннях. Для типу завдання підписання необхідно підписати документ, вибравши з переліку зчитаних потрібний ЕЦП/КЕП.

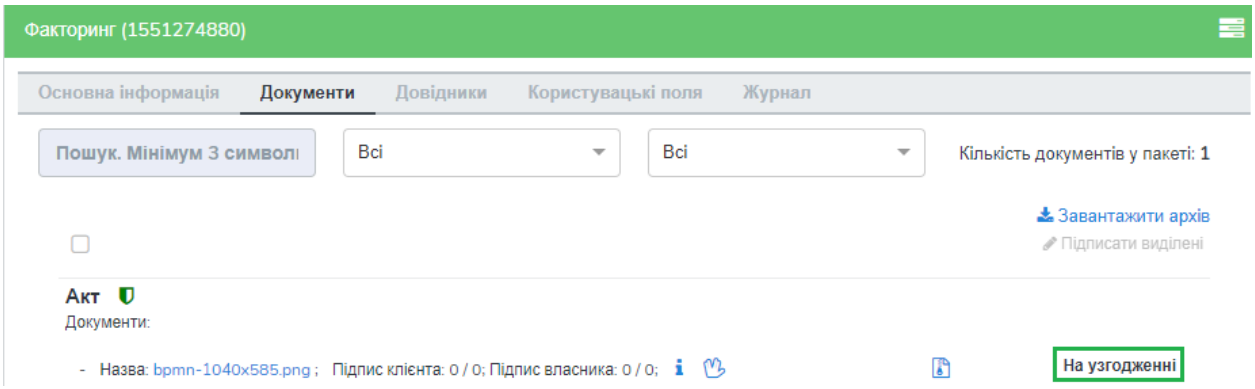
Для перегляду форми задачі натисніть на назву компанії (перша колонка в таблиці):



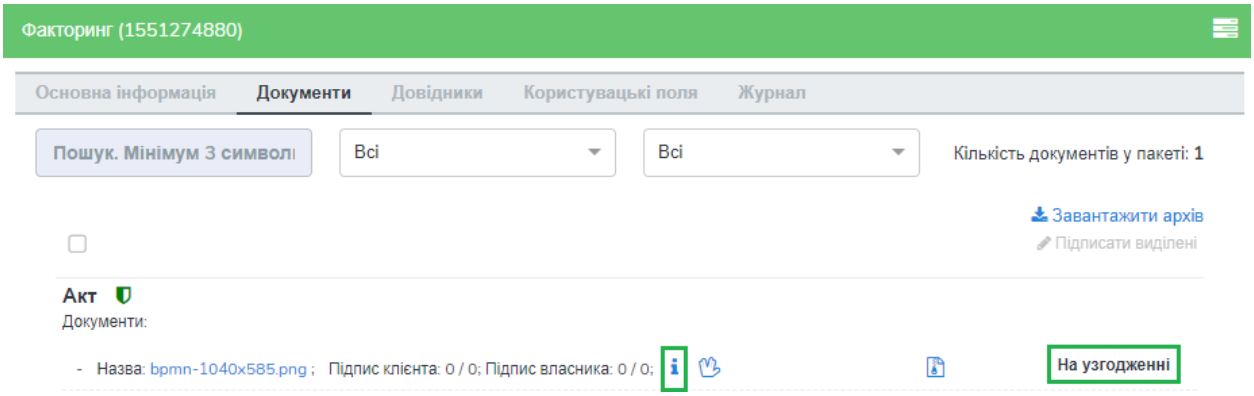
Форма містить загальні дані щодо завдання, а також інформацію по документу із можливістю виконати потрібну дію або переглянути додаткову інформацію чи структуру документу,та можливість перейти в комплект (у вигляді посилання),:



При переході за посиланням відкривається форма перегляду комплекта, що містить документ:



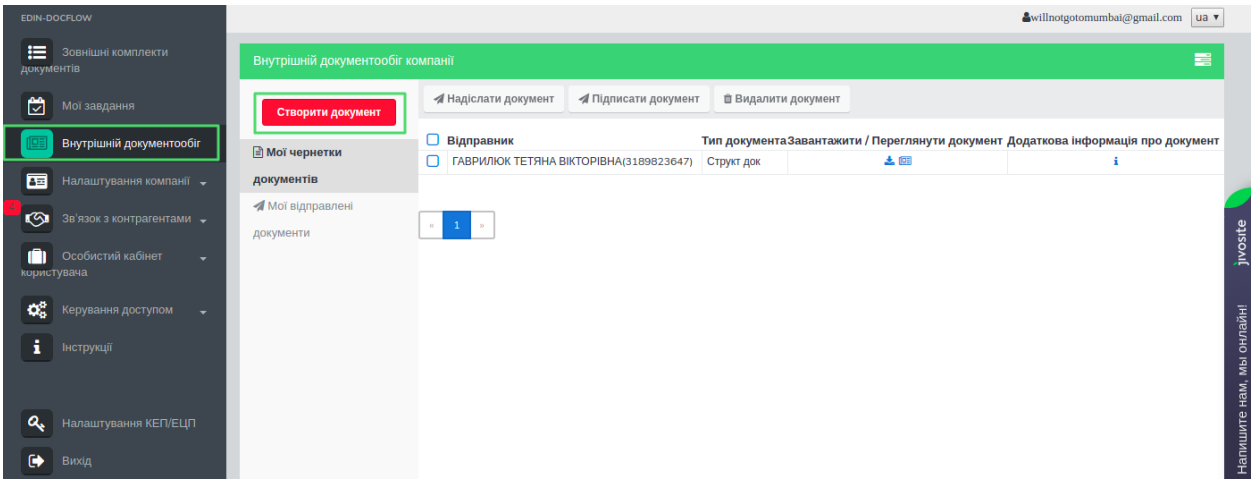
Дії узгодження за документом відображаються у «Журналі узгодження» на формі перегляду додаткової інформації про документ (розділ «комплекти», форма редагування, вкладка «Документи»):



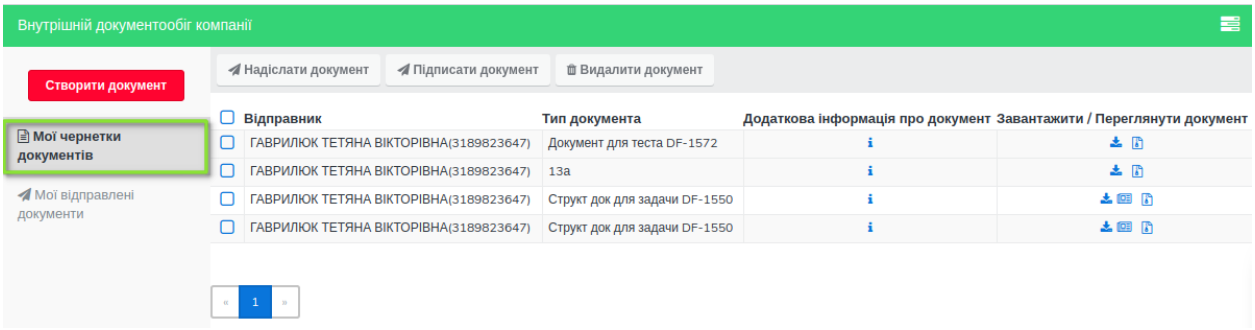
11.6.8 8 Внутрішній документообіг компанії

Внутрішній документообіг необхідний для узгодження внутрішніх документів у межах однієї компанії - наприклад, коли потрібно узгодити зміну тарифу чи розмір знижки для контрагента, або коли заява на відпустку потребує узгодження. Для створення внутрішніх документів перейдіть до розділу «**Внутрішній документообіг**».

Розділ **Внутрішній документообіг** складається з розділів «Мої Чернетки» та «Мої Відправлені документи».

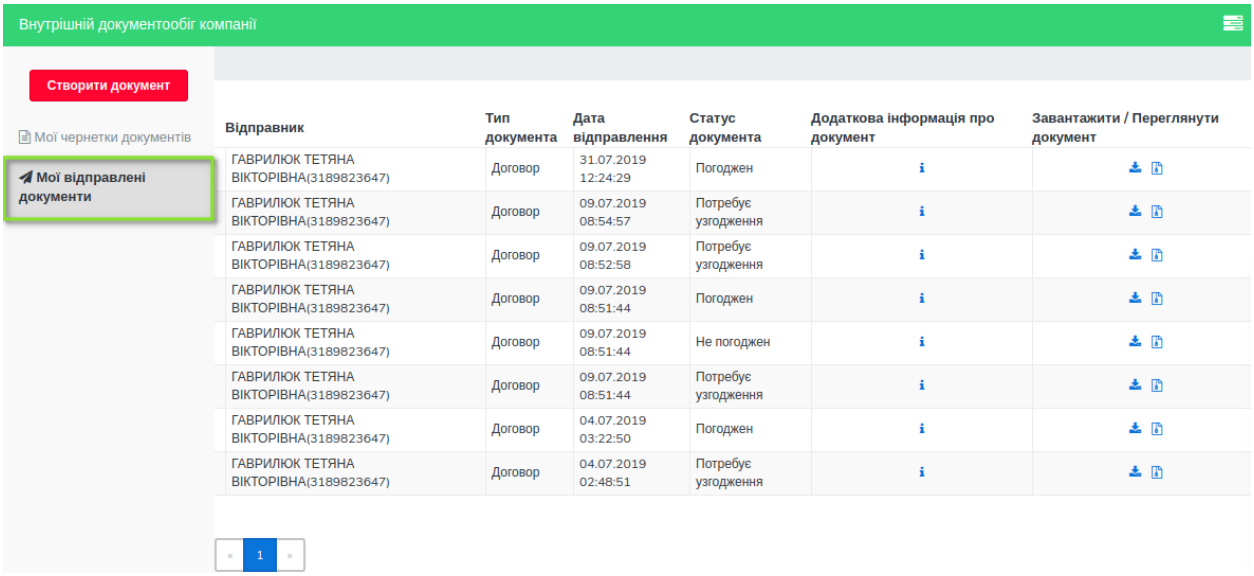


В меню Внутрішній документообіг можливо створити документ для відправки на узгодження за допомогою кнопки «Створити документ», або вибрати й відмітити вже створений документ із списку у вкладці Мої Чернетки.



Таблична частина розділу «*Мої Чернетки*» складається з стовбців з інформацією по документу й відображають наступну інформацію:

- «**Відправник**» -назва і код ЕДРПОУ/ІНН компанії
- «**Тип документу**» - структурований або неструктурований
- «**Завантажити/Переглянути**» - скачування або перегляд документу чи архіву з документом та підписом
- «**Додаткова Інформація**» - інформація про документ та підписи

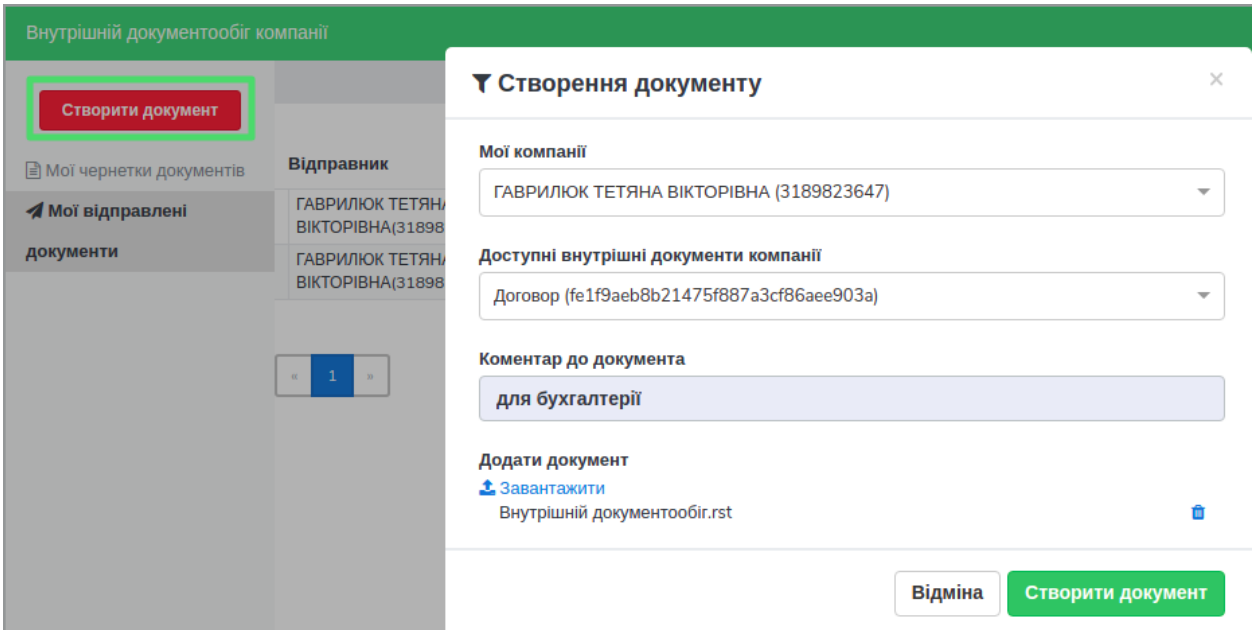


Таблична частина розділу «*Мої Відправлені документи*» відображає ті ж стовпці що в Чернетках, але додатково ще:

- «**Дата відправлення**» - дата та час відправки
- «**Статус документу**» - Потребує узгодження; Погоджений; Не погоджений

8.1 Відправка документів на внутрішнє узгодження в рамках компанії

За допомогою кнопки «**Створити документ**» можливо створити новий структурований або неструктурований документ з наступними елементами:



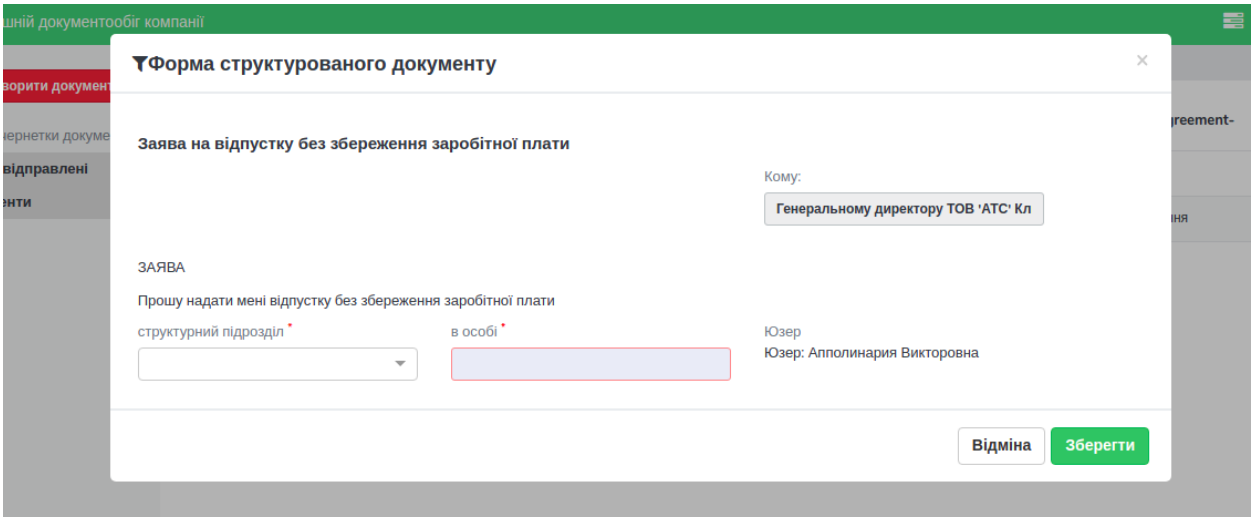
- Поле «Компанія» зі списком компаній, доступних відповідно до ролі;
- Поле «Доступні внутрішні документи компанії» з списком активних типів документів з ознакою «Внутрішній документ» і зв'язкою з налаштуванням узгодження, за компанією обраною в полі «Компанія»;
- Поле «Коментар» (зберігається в стовбці «Дод. Інформація по документу»)

- Кнопка «Завантажити» (тільки якщо обраний неструктурований тип документа);

При створенні документа на узгодження обовязково потрібно вибрати компанію із списку, вибрати тип документу із доступних і завантажити сам документ (якщо вибрано неструктурований документ). У списку будуть відображені всі типи документів, закріплені за обраною компанією.

Тільки після заповнення усіх полів на формі з'явиться кнопка **Створити документ**.

Якщо обраний структурований тип документа, після збереження з'явиться форма для заповнення полей структурованого документу.

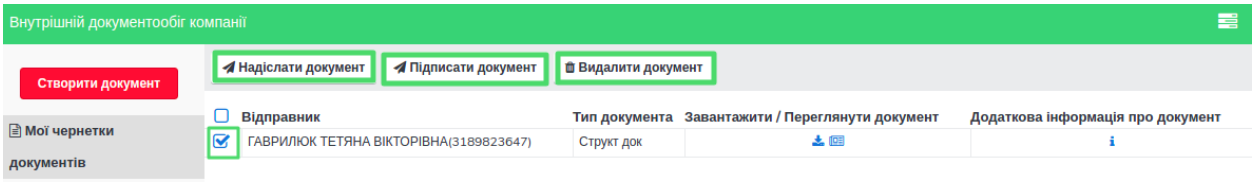


Створений документ відобразиться у вкладці «*Мої Чернетки*».

Зверніть увагу!

Якщо у списку немає необхідного типу документу, зверніться до бізнес-адміністратора вибраної компанії та попросіть створити тип у «Мої компанії -> Внутрішні документи компанії». Якщо при створенні явилася помилка «Не налаштоване правило узгодження документа» - потрібно налаштувати документ у розділі «Налаштування узгодження -> Узгодження».

Документ у розділі можна відмітити й Підписати (за необхідності), Надіслати, або Видалити за допомогою відповідних кнопок. Також можливо скачати/переглянути документ, або переглянути додаткову інформацію про документ та підписи сторін.



Відправлений документ відобразиться у вкладці «*Мої відправлені документи*» з актуальним статусом.

Відправлений документ з'явиться у розділі «**Мої завдання**» у людини яка вказана у Узгоджені типу документу, з напрямком Внутрішній документ.

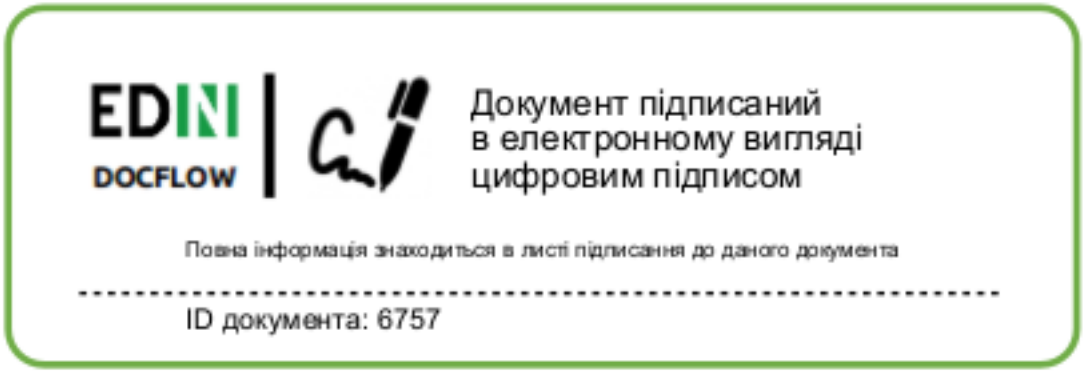
Для кожного типу документа процес узгодження налаштовується окремо. Для налаштування правил і послідовності процесу узгодження перейдіть до розділу «Налаштування узгодження» - «Узгодження». В розділі списком будуть відображені вже створені процеси узгодження по всіх компаніях, доступних користувачеві за маршрутом і роллю.

11.6.9 9 Візуалізація ЕЦП

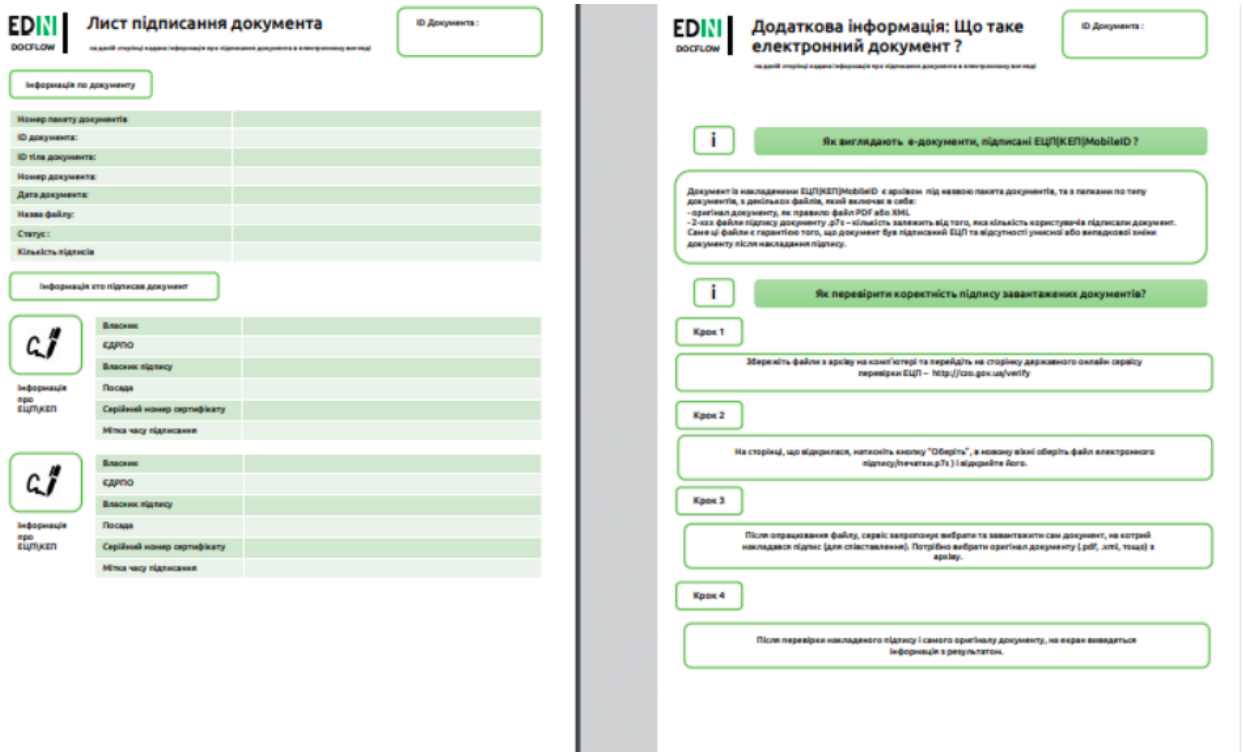
У підписаних документах без шифрування та у форматі PDF відображається візуалізація ЕЦП у листі підписання при скачуванні архіва.

Обовязкова умова - увімкнути ознаку «Відображати штамп ЕЦП» для документу, детальніше - у пункті Налаштування доступу для провайдера.

Внизу сторінки листа підпису буде відображено штамп «Документ підписаний. . . » та вказано id документа.



У листі підписання з архіву,у тому числі відображається основна інформація по документу, а також про підписантів, та загальна інформація про електронний документ з Електроннім цифровим підписом.



Також, у структурованому документі, в формі перегляду редагування структурованого документа (внизу форми) відображається інформація про підпис, а саме поле «Власник», поле «ЄДРПОУ» та

поле «Посада».

Підпис в структурованому документі відображається:

- в комплекті
- в розділі «Внутрішній документообіг»
- в задачі на узгодження

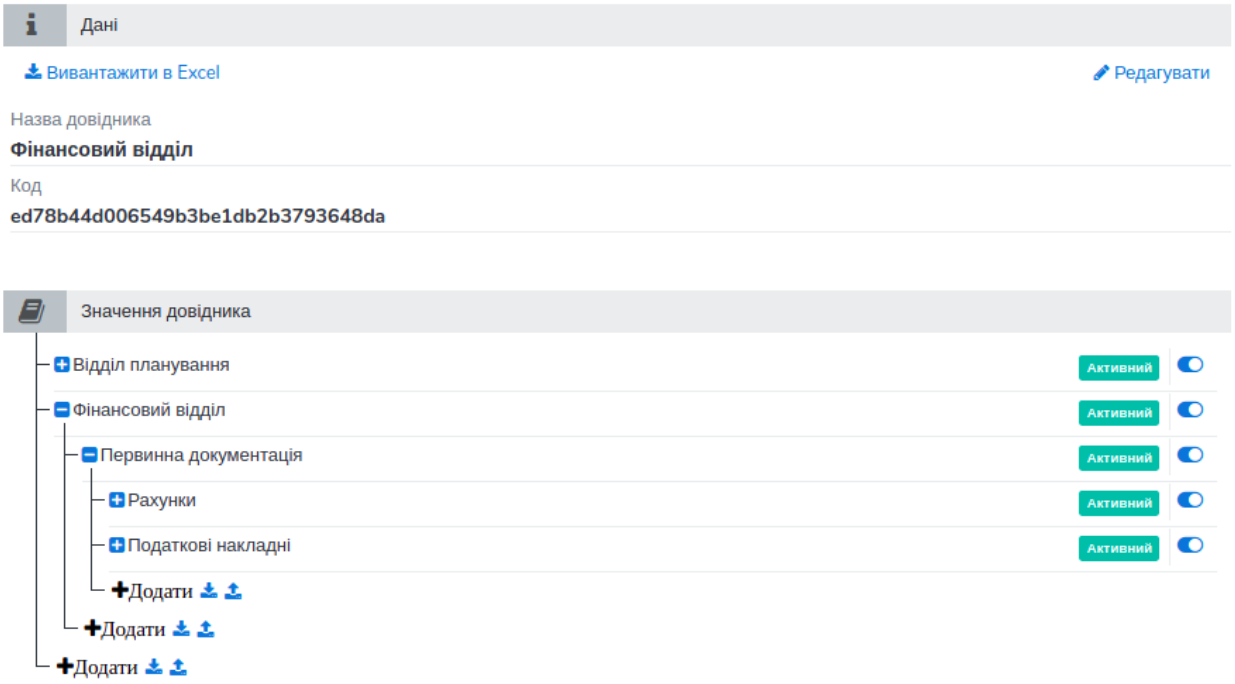
11.6.10 10 Багатоступеневе узгодження за допомогою ієрархічних довідників

Використання ієрархічних довідників полегшує узгодження документів в комплекті. Ієрархічні (або древовидні) довідники дозволяють застосовувати до одного типу документа різні маршрути узгодження. Різні типи документів мають різних узгоджувачів - наприклад, бухгалтера, менеджера напрямку, директора. Один раз налаштувавши маршрути, документи завжди будуть надходити до правильного Узгоджувача.

Налаштування на стороні одержувача комплекта

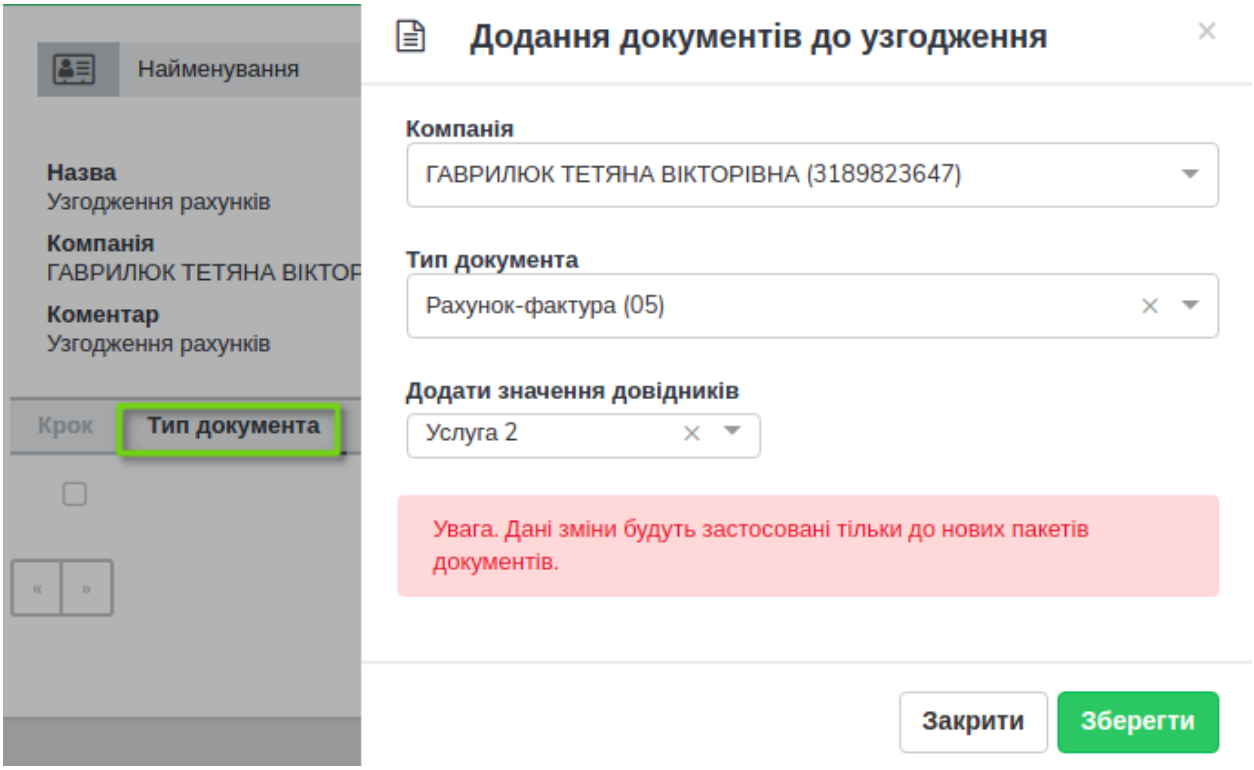
Налаштування маршруту узгодження проводиться на стороні отримувача комплекта. Для цього необхідно:

1. Створити ієрархічний довідник. Меню «Налаштування компанії» → «Мої компанії» → відкрити форму редагування компанії (кліком по назві) → вкладка «Довідники» → кнопка «Створити». Додайте необхідні значення.



2. Зв'язати довідник з типом документа. Перейти у вкладку «Документи» → натиснути на іконку «Зв'язок з довідником» (у виді ланцюжка) і вибрати потрібний довідник зі списку.

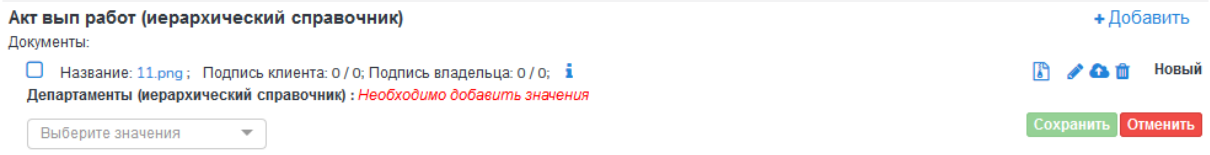
3. Додати документ в налаштування узгодження, вказавши фінальні значення довідника. Меню «Управління доступом» → «Налаштування етапів узгодження» → вкладка «Типи документа». Виберіть тип документа й значення. Детальніше про налаштування узгодження в інструкції «Узгодження».



Налаштування на стороні відправника комплекта (контрагент)

При відпраці комплекта, контрагентам більше не потрібно шукати та вказувати відповідних узгоджувачів для різних документів, а просто вибрати потрібні значення при відпраці комплекта. Для цього:

1. У комплекті по кожному файлу документа заповнити значення довідників до «фінальних» і відправити комплект.

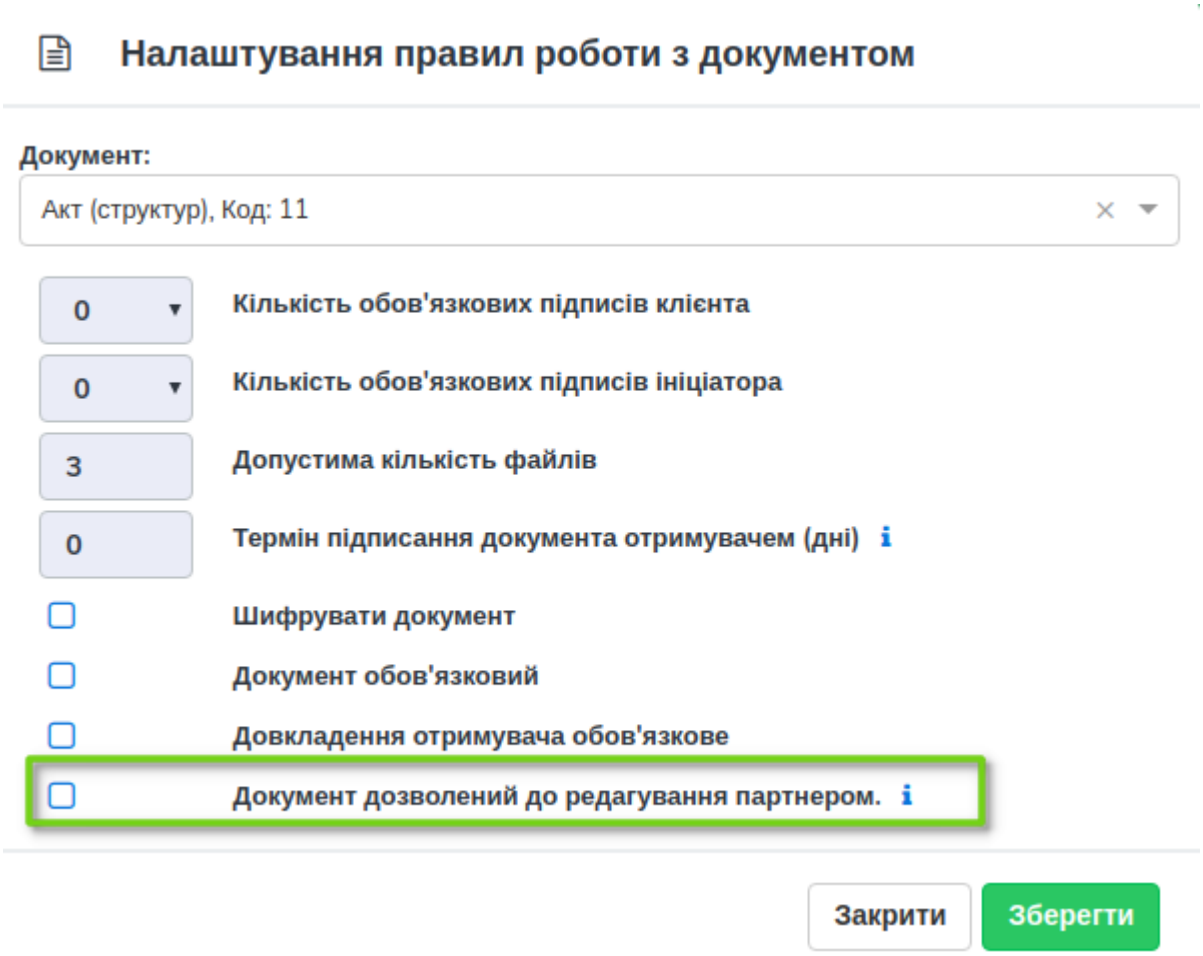


11.6.11 11 Копіювання комплекту с документами, позначеними для редагування

У *Налаштування - Налаштування комплектів документів*, при додаванні звязку комплекта з типами документів можливо налаштувати правила роботи з документом.

Для зручності користувачів на платформі, та простішого обміну структурованими документами, реалізована можливість копіювання і редагування документів отриманих від контрагента.

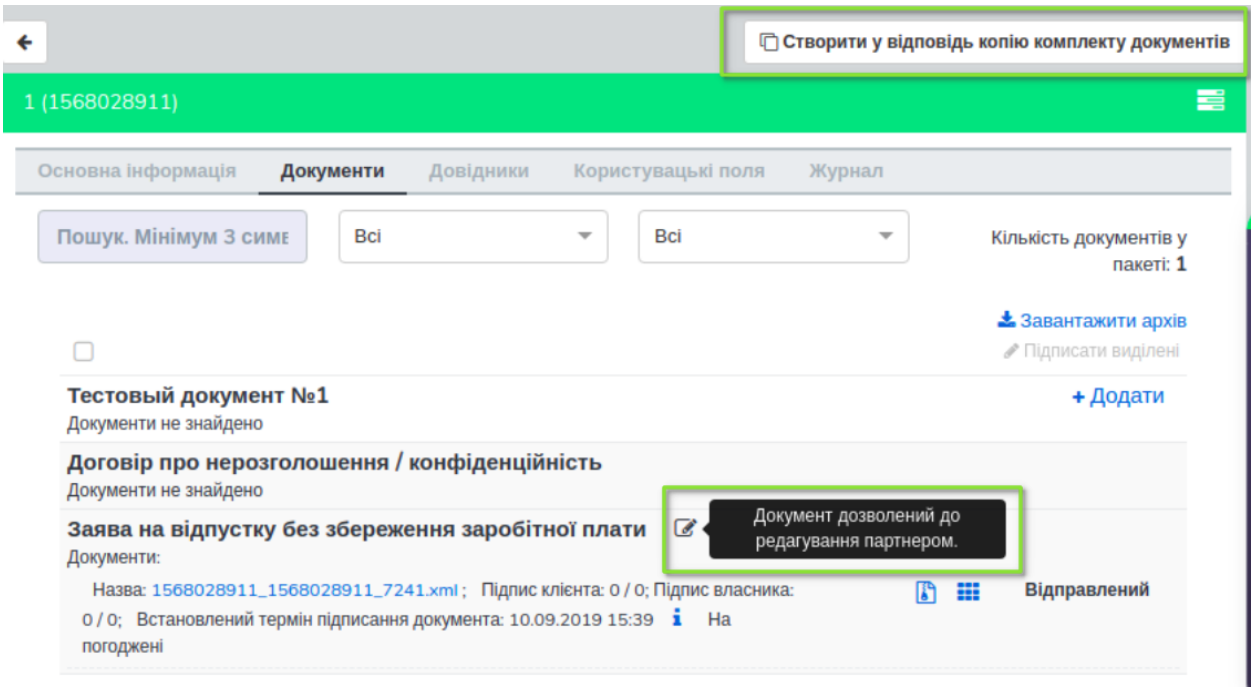
Якщо обрано структурований документ та без відмітки «Довкладення отримувача», можливо встановити відмітку «**Документ дозволений для редагування партнером**».



Даний функціонал дозволяє вашому партнеру редагувати отриманий документ. Дозволяючи вам, тим самим, відправити структурований документ партнеру для довнесення інформації.

Це зручно якщо ви хочете отримувати документи лише певного вигляду та структури, а також зручно для партнерів тим, що можна просто скопіювати документи й заповнити необхідні поля, без необхідності налаштовувати структуру.

Усі документи з відміткою «Документ дозволений для редагування партнером» буде позначено у комплекті спеціальною іконкою зі спливаючою підказкою, а також додано примітку у блоці *Додаткова інформація*.



Отримувач вхідного комплекта з такими документами може створити копію комплекту документів за допомогою відповідної кнопки **Створити у відповідь копію**. Новий створений комплект буде збережено у Чернетках.

У новому комплекті у вкладці «Документи» відображаються тільки документи з ознакою «Дозволений для редагування партнером» в статусі «Новий» - отримувач може редагувати структуровані документи, тобто заповнити їх інформацією.

До скопійованих типів документів застосовуються усі налаштування правил роботи з документом з комплекта-основи. Наприклад необхідна кількість підписів ініціатора і клієнта, допустима кількість файлів та термін підписання. Партнер не зможе редагувати налаштування. Номер комплекта-основи зберігається у вкладці «Основна інформація» при опрацюванні комплекту.

Зверніть увагу!

У скопійованих документах зберігається налаштування Терміну підписання документа отримувачем. Після закінчення терміну, партнер не зможе підписати документ, але зможе скопіювати, та надіслати у відповідь з ідентичним терміном підписання.

У вкладках «Довідники» й «Користувацькі поля» зберігаються налаштування комплекту-основи. Журнал комплекту-основи не зберігається. Неможливо прикріпити довкладення.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

11.7 Інструкція з налаштування шифрування

Зміст:

- *Інструкція з налаштування шифрування*
  - *1 Авторизація в системі*
  - *2 Завантаження сертифіката*

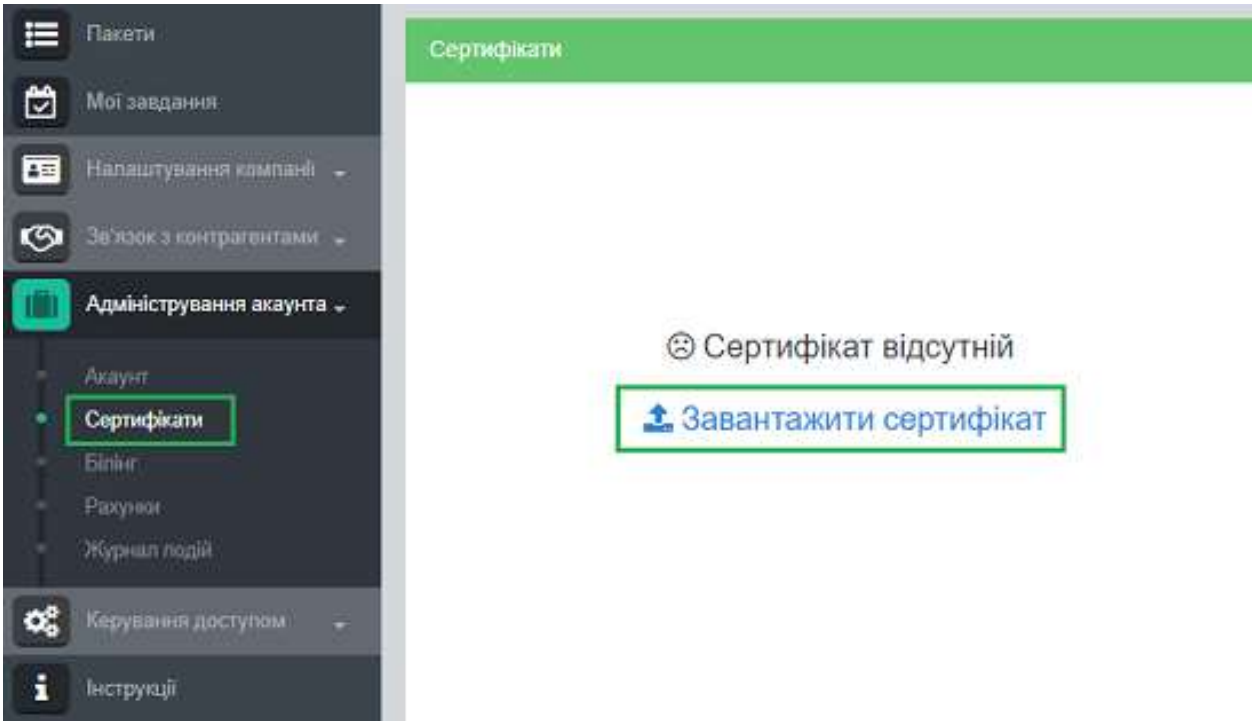
Дана інструкція описує порядок налаштування сертифікатів для шифрування.

11.7.1 1 Авторизація в системі

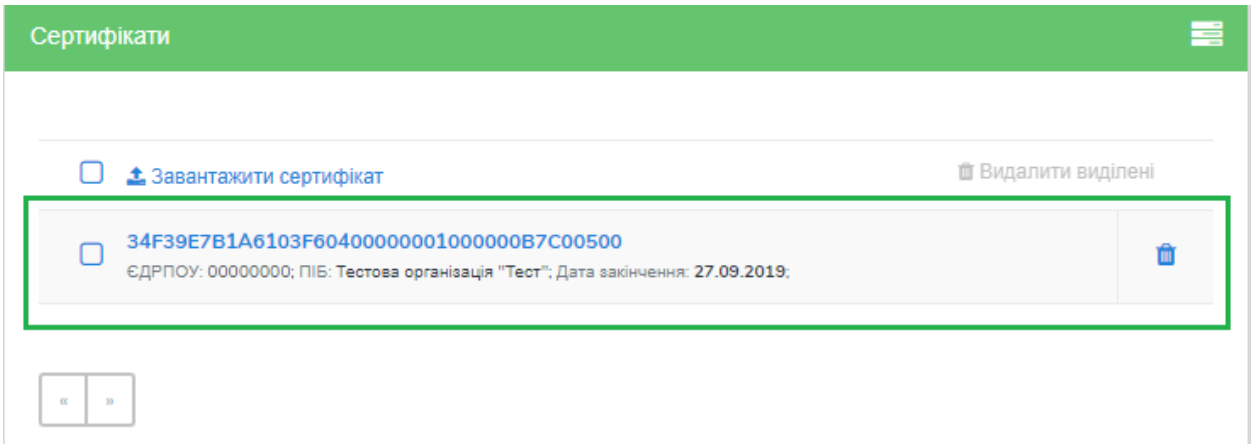
Для авторизації на платформі перейдіть за посиланням http://doc.edi-n.com/auth та введіть свої логін = email і пароль на формі авторизації. Детальна інформація з авторизації міститься в «Інструкції з авторизації».

11.7.2 2 Завантаження сертифіката

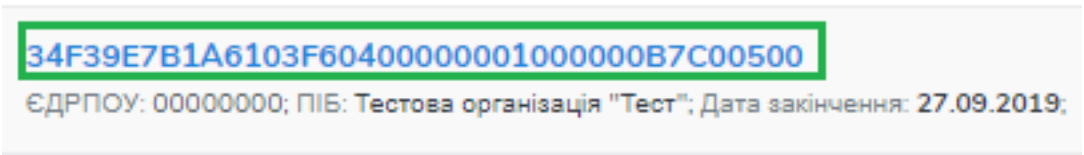
Для завантаження сертифіката перейдіть до розділу меню «Особистий кабінет» – «Сертифікати» та натисніть «Завантажити сертифікат»:



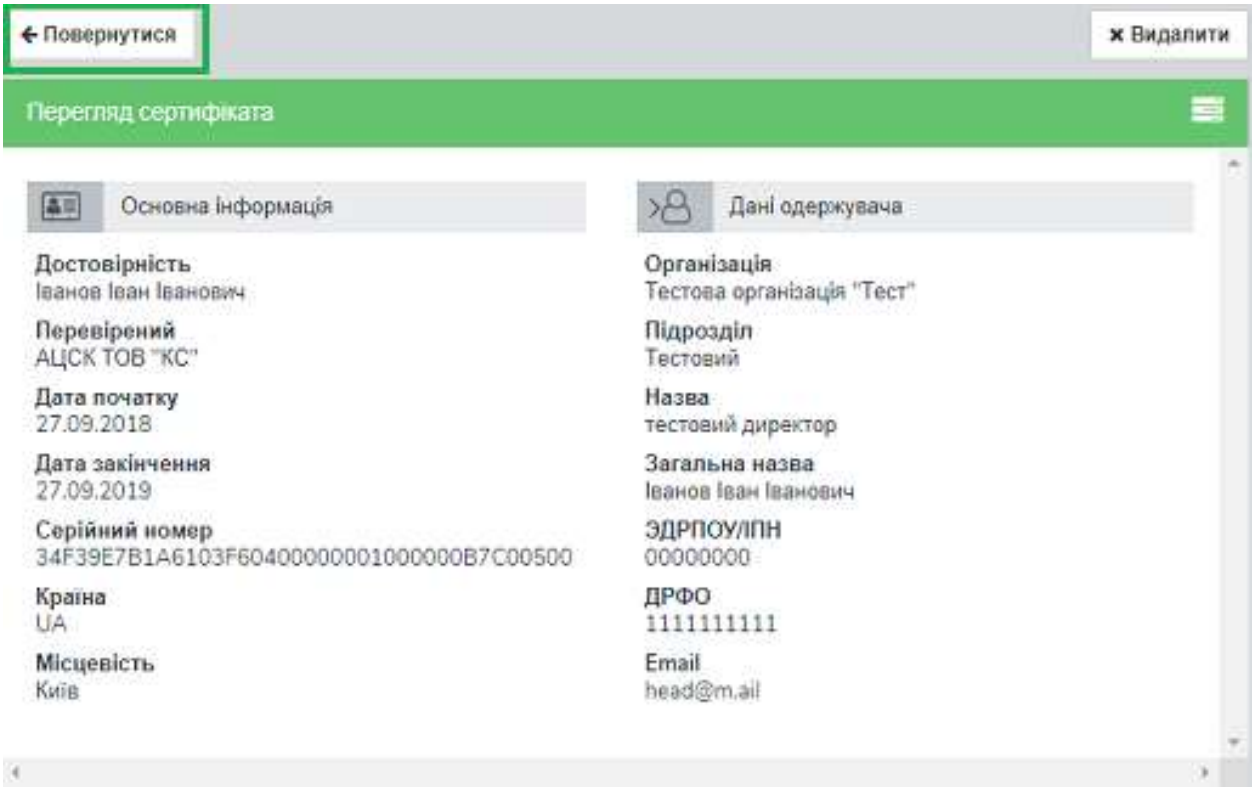
Система повідомить про успішне завантаження, після чого сертифікат з'явиться у переліку завантажених сертифікатів. За сертифікатом відображатиметься серійний номер, код ЄДРПОУ організації, назва та дата закінчення дії. Завантаження сертифікатів після закінчення строку їх дії блокується системою.



Для перегляду детальнішої інформації за сертифікатом натисніть на його серійний номер:

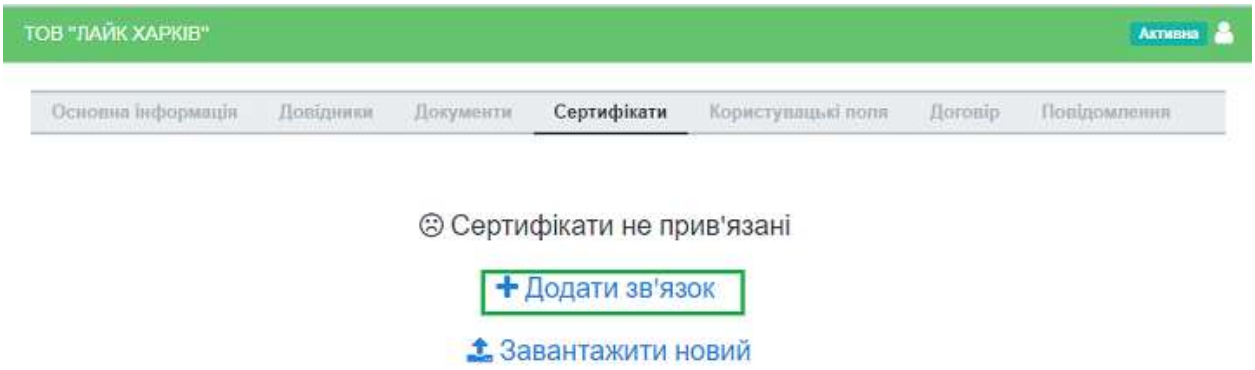


Для повернення з форми деталізації до переліку сертифікатів натисніть на кнопку «Назад»:



2.1 Налаштування зв'язку з сертифікатом

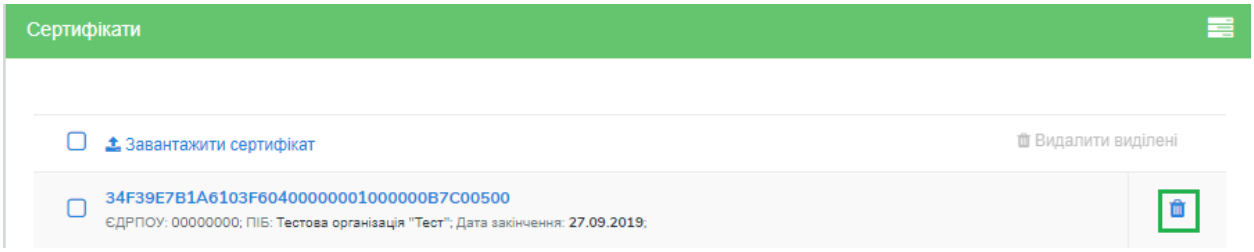
Для налаштування зв'язку сертифіката з конкретною компанією виберіть на навігаційній панелі меню «Налаштування компанії» – «Мої компанії», відкрийте форму обробки компанії, натиснувши на її назву, та перейдіть до розділу «Сертифікати». Наступним кроком натисніть «Додати зв'язок» та «Прив'язати», обравши сертифікат з переліку доступних, що відображені системою:



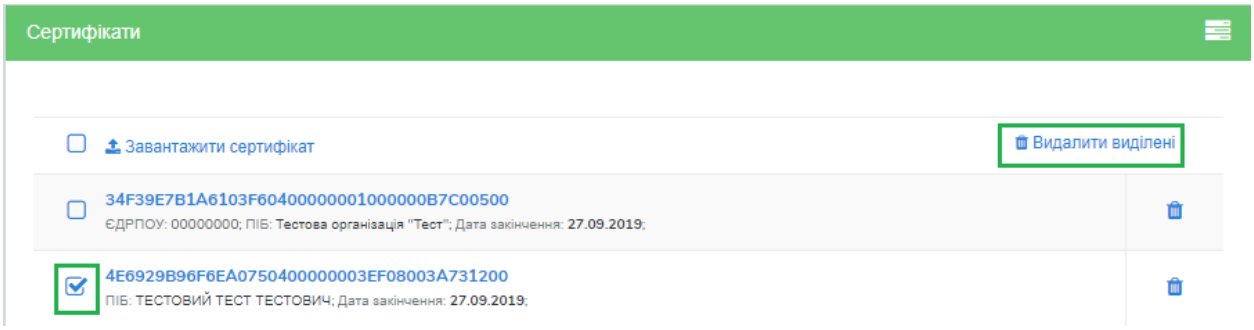
Опція завантажити сертифікат присутня також безпосередньо у формі налаштування зв'язку. Для завантаження сертифіката натисніть «Завантажити сертифікат» або «Завантажити новий».

2.2 Видалення сертифіката

Для видалення сертифіката натисніть на кнопку «Кошик» напроти обраного сертифіката:



Для одночасного видалення декількох сертифікатів відмітьте обрані для видалення сертифікати та натисніть кнопку «Видалити виділені»:



Опція видалення доступна також безпосередньо у формі детальної інформації за сертифікатом:

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

11.8 Інструкція з налаштування структурованого документа

Зміст:

- *Інструкція з налаштування структурованого документа*
  - *1 Авторизація в системі*
  - *2 Налаштування структурованого документа*
  - *3 Налаштування зв'язку структурованого документа з типом комплекта*
  - *4 Заповнення структурованого документа*
  - *5 Блокування типу документа*

Дана інструкція описує налаштування та порядок роботи з структурованим документом.

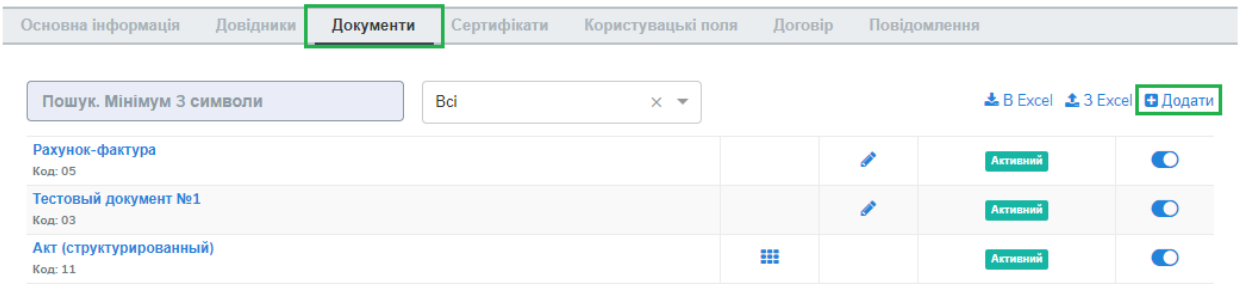
11.8.1 1 Авторизація в системі

Для авторизації на платформі перейдіть за посиланням https://doc.edi-n.com/auth та введіть свої логін = email і пароль на формі авторизації. Детальна інформація з авторизації міститься в «Інструкції з авторизації».

11.8.2 2 Налаштування структурованого документа

У межах документообігу EDIN-DOCflow, поряд із неструктурованими (звичайними) документами, реалізована можливість передачі структурованих (XML) документів у комплекті. Визначення типу документа як структурованого відбувається на етапі налаштування типів документів у межах компанії.

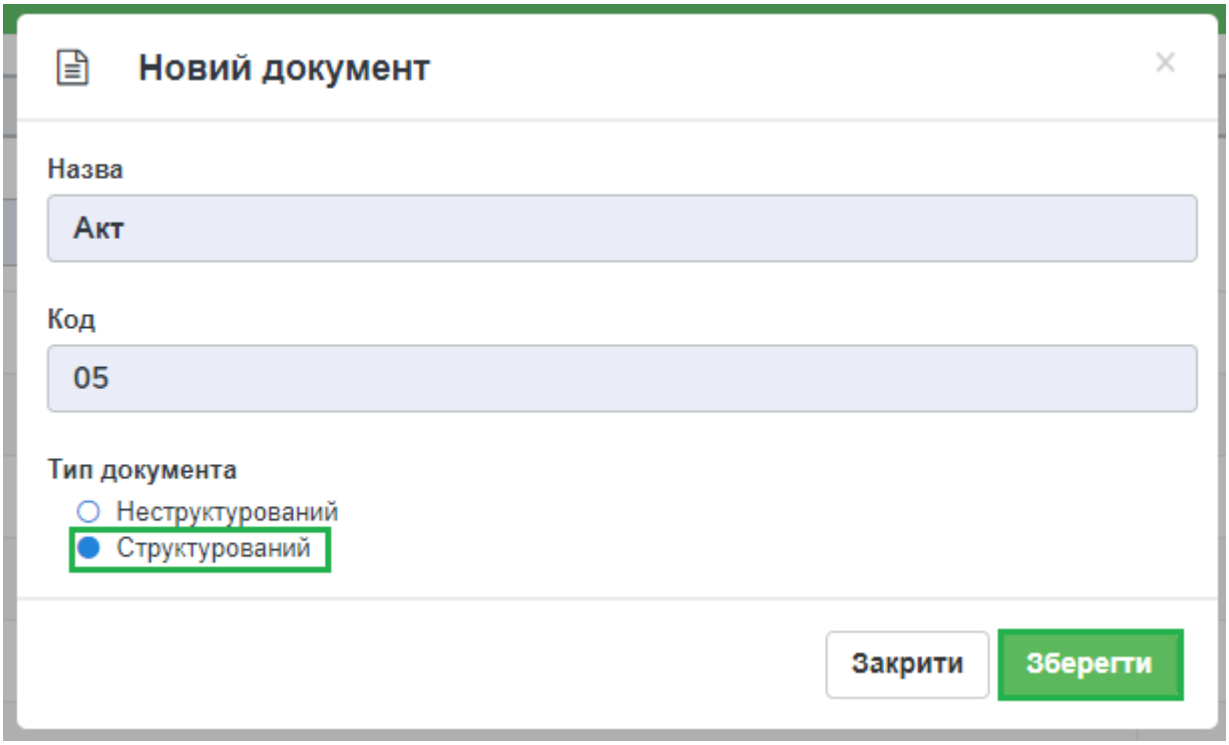
Для налаштування структурованого документа перейдіть в меню «Налаштування компанії» – «Мої компанії» та оберіть потрібну компанію зі списку, натиснувши на її назву. У формі редагування, що відкриється, перейдіть до вкладки «Документи». Вкладка містить вже закріплені за компанією типи документів. Для додання нового документа з ознакою «Структурований» натисніть на кнопку «Додати»:



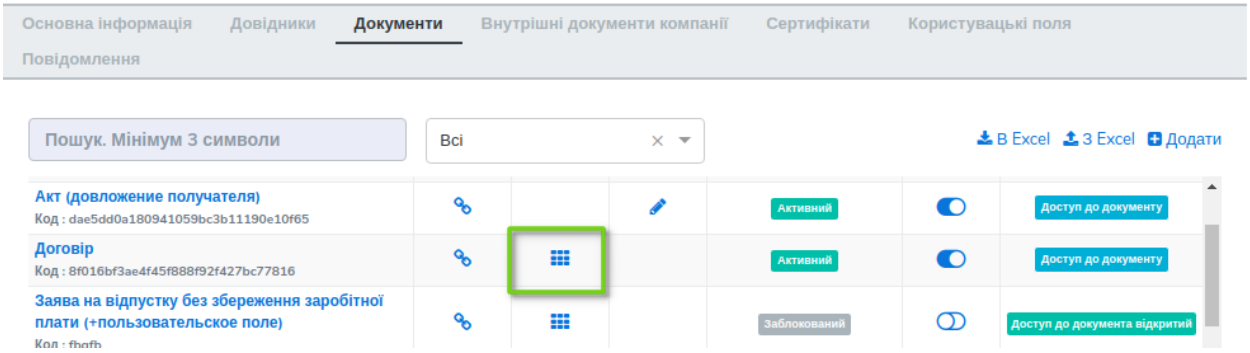
У формі додання типу документа заповніть обов'язкові поля:

- Назва – поле призначене для введення літер, цифр або спеціальних символів, мінімальна кількість знаків – три
- Код - поле призначене для введення літер, цифр або спеціальних символів, мінімальна кількість знаків – один. Значення, введене в поле «Код», має бути унікальним у межах компанії. У разі введення значення, що вже використовується, система відобразить відповідне повідомлення.

Наступним кроком встановіть відмітку напроти типу документа, а саме «Структурований», і натисніть «Зберегти»:



Документ буде збережено та відображено в переліку типів документів з позначкою «Структурований» :



Для редагування назви або коду типу документа натисніть на його назву у загальному переліку, внесіть потрібні зміни та натисніть «Зберегти».

2.1 Опис (налаштування) структури документа

Для опису і зберігання структури документа використовується текстовий формат JSON. Параметри, що прописуються у налаштуваннях структури, визначають порядок відображення на web-формі елементів структури документа і правила їх заповнення.

При описі структурованого документа використовуються певні типи даних, кожен з яких є окремим типом елемента і описується у вигляді окремої структури зі своїм переліком параметрів, наприклад:

```
[
    {"id": "Invoice",
    "title": "Расходная накладная",
    "optional": true,
    "readonly": false,
    "attribute": false,
    "type": {
        "object":{}
        },
    "fields": [
        {"id": "PkgNum",
        "title": "№ пакета договора",
        "optional": true,
        "readonly": false,
        "attribute": true,
        "type": {
            "string": {
                "length": "10",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 10,
                "case": "upper"
                }
            }
        },
        {"id": "NaklNum",
        "title": "№ накладной",
        "optional": true,
        "readonly": false,
        "attribute": true,
        "type": {
            "string": {
                "length": "10",
                "minLength": 1,
                "maxLength": 10,
                "case": "upper"
                }
            }
        ]
    }
]
```

Основні параметри, що використовуються при описі структурованого документа:

- **id** — ідентифікатор елемента, назва елемента в документі XML
- **title** — назва елемента на web-формі при заповненні документа
- **readonly** (true / false) — визначає можливість редагування відповідного елемента структури
- **attribute** (true / false) — при встановленому параметрі відповідний елемент є атрибутом в XML-файлі, при невстановленому — тегом
- **optional** (true / false) — визначає обов'язковість заповнення поля
- **type** — спеціальна секція для визначення типу елемента
- **data** — спеціальна секція для визначення заповнення елемента певними значеннями, посиланнями на об'єкти плафторми, тощо
- **fields** — спеціальна секція для опису масиву полів для типів елементів object і array
- **function** — function - задана функція виконання вибірки з довідника або математичних операцій по вже введеним інших полях документа (функції updateDictLink і arithmeticOperate)

Зверніть увагу!

Імена елементів у структурі XML повинні дотримуватись наступних правил написання імен:

- Імена можуть містити літери, цифри та інші символи, але,
- Імена *не* можуть починатися з цифри або символу пунктуації
- Імена *не* можуть починатися з поєднання «xml» (або XML, або Xml і т.п.)
- Імена *не* можуть містити пробіли

Кожен тип елемента описується у вигляді окремої, особливої структури зі своїм переліком параметрів. На поточний момент реалізовані наступні типи:

- **рядок (string)** - дозволяє зберігати текстові значення
- **число (number)** - дозволяє зберігати числові значення зі знаком і розділювач дробової частини, кількість цифр після коми
- **дата (date)** - дозволяє зберігати дату без часу
- **час (time)** - дозволяє зберігати час
- **перелік (enum)** - дозволяє задати список значень з можливістю вибору одного значення
- **об'єкт (object)** - дозволяє вказати елемент, який є вузлом, структурою зі своїми полями
- **масив (array)** - дозволяє вказати елемент, який є таблицею або масивом значень зі своїми полями

Таблиця 1 - Типи даних (типи елементів) із параметрами, що застосовуються при описі структурованого документа:

Тег	Значення	Опис	Параметр	Приклад
string	рядок	Для внесення і збереження текстових значень	minLength — мінімальна кількість символів не меньше 1; maxLength — максимальна кількість символів не більше 9999; regexp — регулярний вираз case (реєстр) — визначає, в якому реєстрі використовувати рядок (upper, lower, camel)	«string»: { «minLength»: 1, «maxLength»: 10, «regexp»: «....», «case»: «upper|lower|camel» },
number	число	Для внесення і збереження числових значень	type (тип) — позитивне / негативне; decimal (дріб) — вказується кількість цифр після коми (для дробів)	«number»: { «type»: «positive|negative», «decimal»: 3 },
date	дата	Для внесення і збереження дати, без позначки часу	format — вказується формат дати, где Y - рік, M - місяць, D - день	«type»: { «date»: { «format»: «DD.MM.YYYY» }

time	час	Для внесення і збереження часу	format — вказується формат часу, де H - година, M - хвилина, S - секунда; при цьому H використовується для 24-годинного формату, h - для 12-годинного	«type»: {
				«time»: {
				«format»:
				«HH:MM:SS»
				}

enum	перелік	Для внесення і збереження списку значень із можливістю вибору одного значення	value (значення) — значення, яке буде додане в тег; name (назва) — назва значення	«enum»: [
				{
				«value»: «Значение которое будет добавлено в документ»,
				«name»: «Название значения»
				}
				]

object	об'єкт	Для позначення елемента, який є структурою зі своїми полями		«type»: { «object»: {} },
array	масив	Для позначення елемента, який є таблицею або масивом значень зі своїми полями	minLength — мінімальна кількість рядків не менше 1; maxLength — максимальна кількість рядків не более 9999;	«array»: { «minLength»: 1, «maxLength»: 10 },

Секція **data** описує правила і можливості щодо заповнення елемента.

Зверніть увагу!

Тег «ref» заповнюється посиланням на комплект лише при формуванні зовнішнього документа у розділі «Документи», наприклад: «ref»: «pack.senderCompany.companyId». При формуванні внутрішнього документа у розділі «Внутрішні документи компанії» потрібно використовувати посилання на доку-

мент, наприклад: «ref»: «doc.senderCompany».

Таблиця 2 - Структура секції data:

Функції:

1. **updateDictLink** - здійснює вибірку з довідника за шаблоном: `$updateDictLink('Акт.Послуги[2].Код', 'code')$`, де

- `Акт.Послуги[2].Код` - маршрут до поля, яке потрібно заповнити code зі довідника;
- `code` - поле значення довідника, з якого потрібно взяти значення.

Якщо тип даних (array) і функція вказана в полі **data** - то вона буде працювати тільки для зазначеного елемента масиву, наприклад:

```
"data": [
     {
       "index": 1,
       "ref": "dict.10",
      **"function": "$updateDictLink('Акт.Послуги[1].Код', 'code')$"**
     }
 ]
```

Пояснення до прикладу: при зміні в першому елементі масиву **«index»: 1** поля **«id»: «Назва»**, буде виконана функція **$ UpdateDictLink („Акт.Послугі [1] .Код“, „code“) $** «яка запише в поле **Акт.Послуги [1].Код** значення **code** із довідника.

Якщо функція вказана в самому вузлі **field**, то вона буде працювати для кожного елемента масиву, також якщо маршрут вказати наступним чином **„Акт.Послуги [@index] .Код“**, то він буде посилатися на той же елемент масиву, в якому функція була викликана, наприклад:

```
 "fields": [
{
  "id": "Назва",
  "title": "Найменування робіт, послуг",
  "optional": false,
  "readonly": false,
  "attribute": true,
  "data": [
    {
      "index": -1,
      "ref": "dict.10"
    }
  ],
 **"function": "$updateDictLink('Акт.Послуги[@index].Код', 'code')$"**,
  "type": {
    "enum": []
  }
}]
```

2. **arithmeticOperate** - виконує математичні операції по вже введених інших полях. Шаблон: `$arithmeticOperate(resultPath: string, sourcePath1: string, operationType: string, sourcePath2: string)$`, де

- `resultPath` - шлях до елементу структурованого документа в який потрібно записати результат;
- `sourcePath1` - шлях до елементу структурованого документа в якому міститься перший аргумент для арифметичної операції;

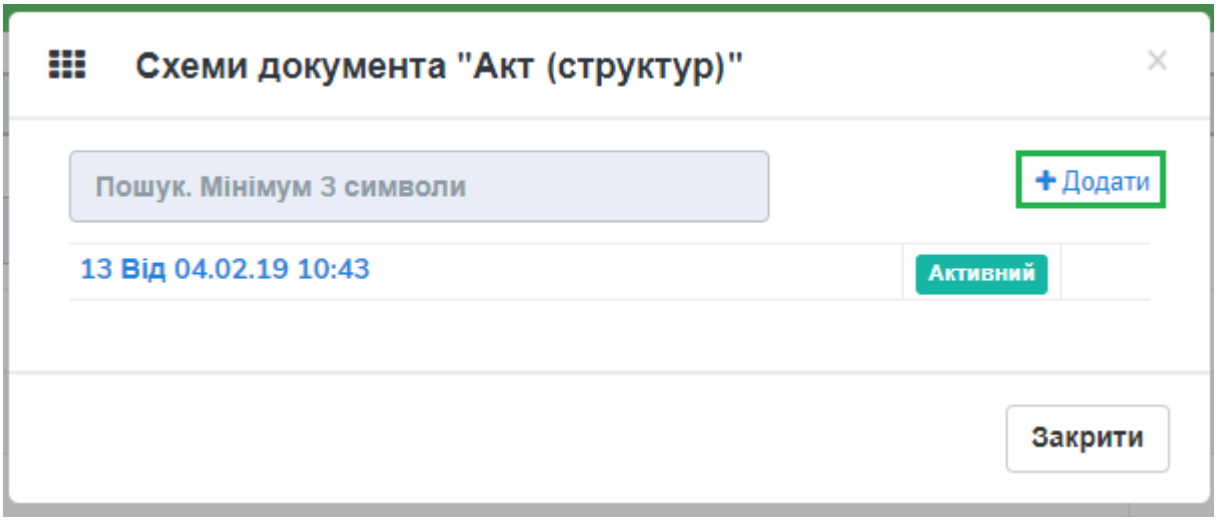
- `operationType` - вид операції, можливі значення «+», «-«, «/», «*»;
- `sourcePath2` - шлях до елементу структурованого документа в якому міститься другий аргумент для арифметичної операції (sourcePath2 може бути відсутнім);

Зверніть увагу!

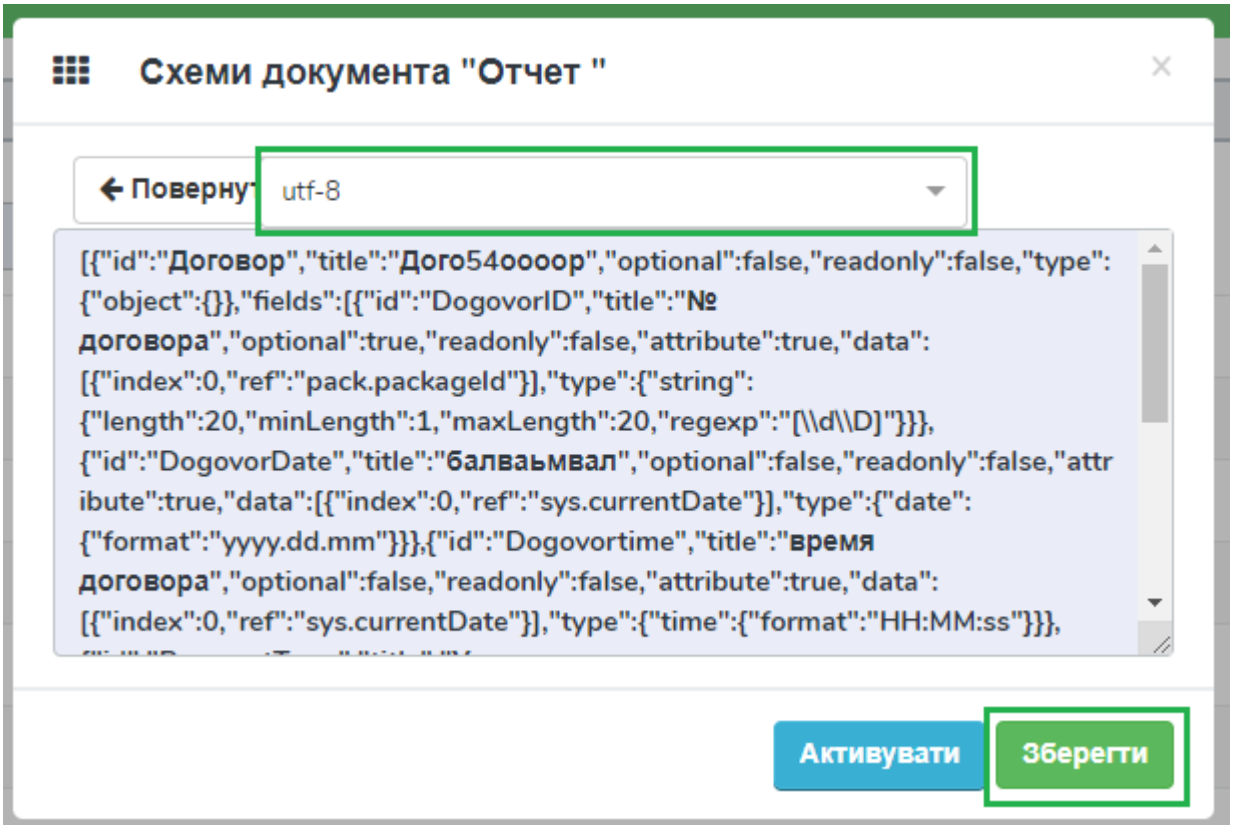
Важливо! У разі, якщо схема документа створена з використанням типу даних **enum**, для відображення значень довідника в структурованому документі необхідно вказати **«type»: {«enum»: []}**.

Для завантаження (внесення) опису структури документа натисніть на іконку «Структурований»:

У формі, що відкриється, натисніть на кнопку «Додати»:



Наступним кроком введіть опис структури документа у форматі JSON, оберіть кодування xml для документа і натисніть «Зберегти»:



Система повідомить про успішне збереження відповідним повідомленням. Під час збереження опису структури відбувається перевірка валідності внесених даних на відповідність формату JSON та перевірка на дублі.

Перевірка елементів структурованого документа при збереженні:

Елемент	Валідація
string	Перевірка на довжину рядка відповідно до параметрів minLength і maxLength
date	Перевірка на відповідність формату DD.MM.YYYY
time	Перевірка на відповідність формату HH:MM:SS
array	Перевірка на заповнення полів Fields (обов'язково для типу даних array)
number	Перевірка на заповнення відповідно до параметрів type і decimal
enum	Перевірка на заповнення відповідно до параметрів value і name
readonly	Встановлення даного параметра вимагає заповнення секції data одним із параметрів ref, template або default
object	Перевірка на заповнення полів структури Fields (обов'язково для типу даних object)
ref, template	При збереженні посилання на користувацьке поле extra перевіряється, чи є вказаний ID серед користувацьких полів компанії в статусі «Активний». При збереженні посилання на довідник перевіряється, чи є вказаний ID серед довідників компанії в статусі «Активний».

У разі внесення не коректних даних кнопка «Зберегти» не активується. При внесенні дублюючого опису користувачеві буде відображене відповідне повідомлення. Перевірка на дублі виконується у межах компанії.

Збереження опису структури відбувається по версіях створення. Номер версії присвоюється автоматично. Система також фіксує дату та час модифікації кожної версії.

Під версією мається на увазі збереження певної модифікації опису структури. Система передбачає можливість роботи з різними модифікаціями одного типу документа за рахунок активації тієї чи іншої версії структури даних. Не активована схема зберігається у статусі «Чернетка».

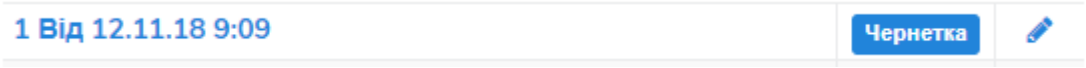
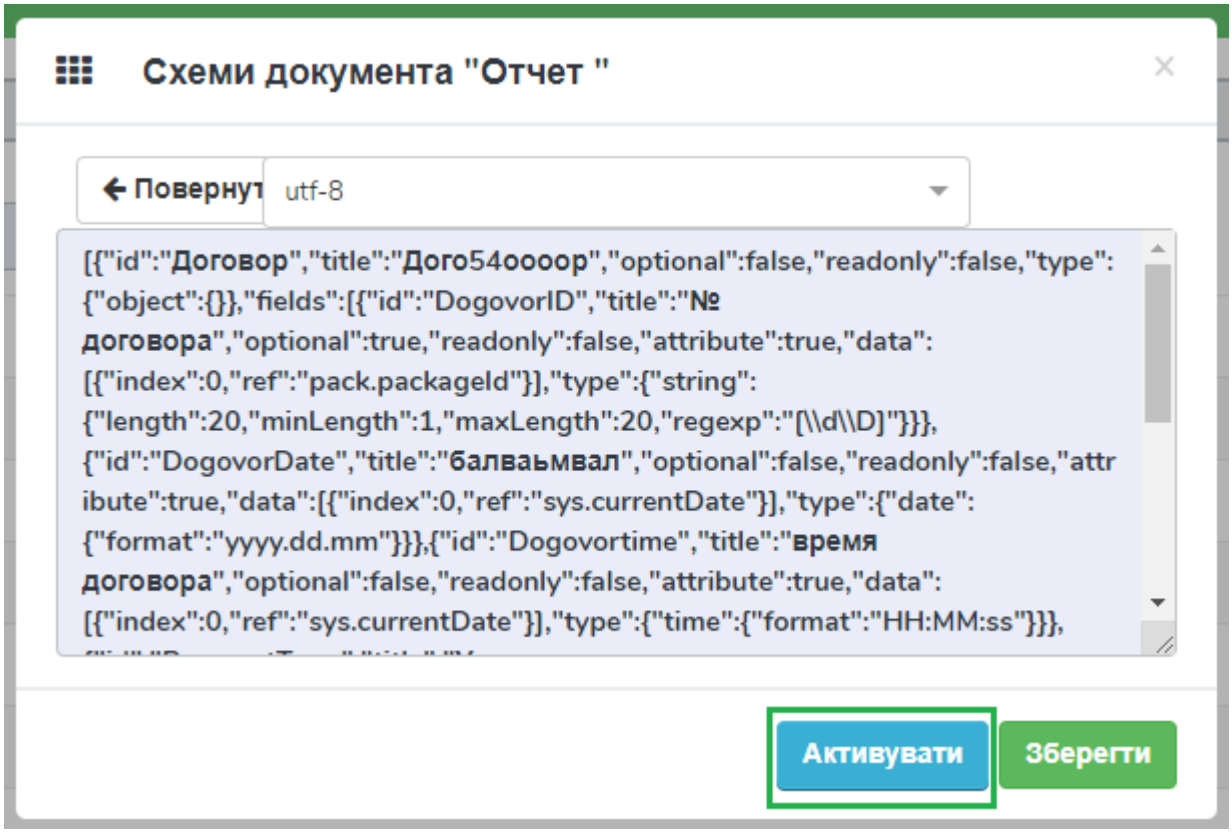
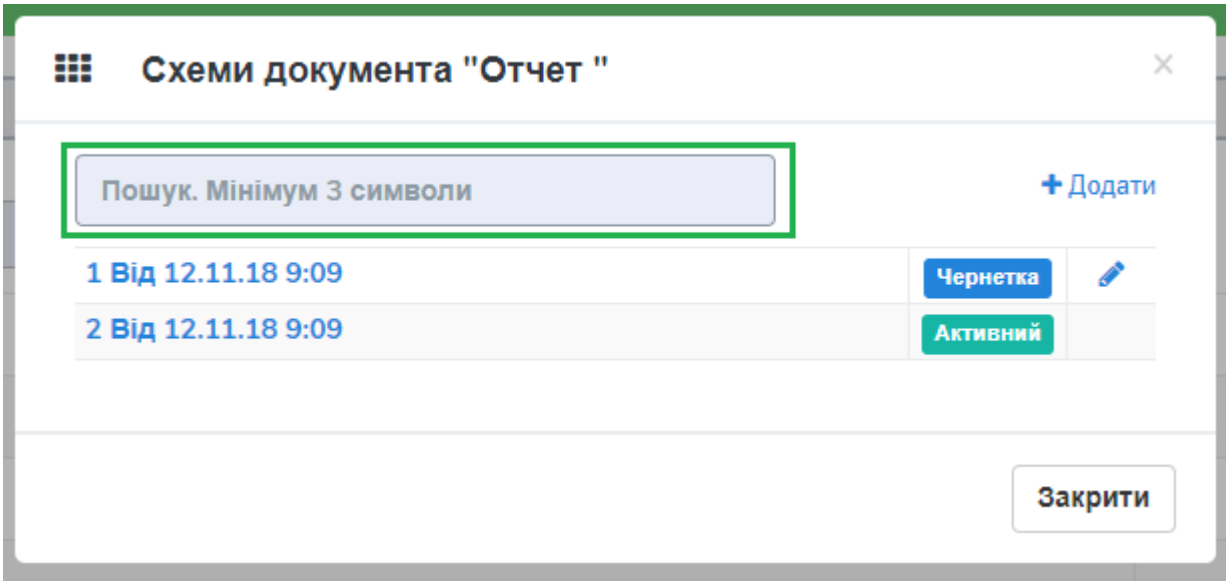


Схема у статусі «Чернетка» доступна для редагування. Для переходу у режим редагування натисніть на номер версії

або на кнопку «Редагувати». Для активації певної версії структури натисніть «Активувати» у формі редагування опису даних:



Для зручності у формі додання версій реалізований пошук за номером і датою. Для старту пошуку введіть початкові символи у пошукове поле:



Зверніть увагу!

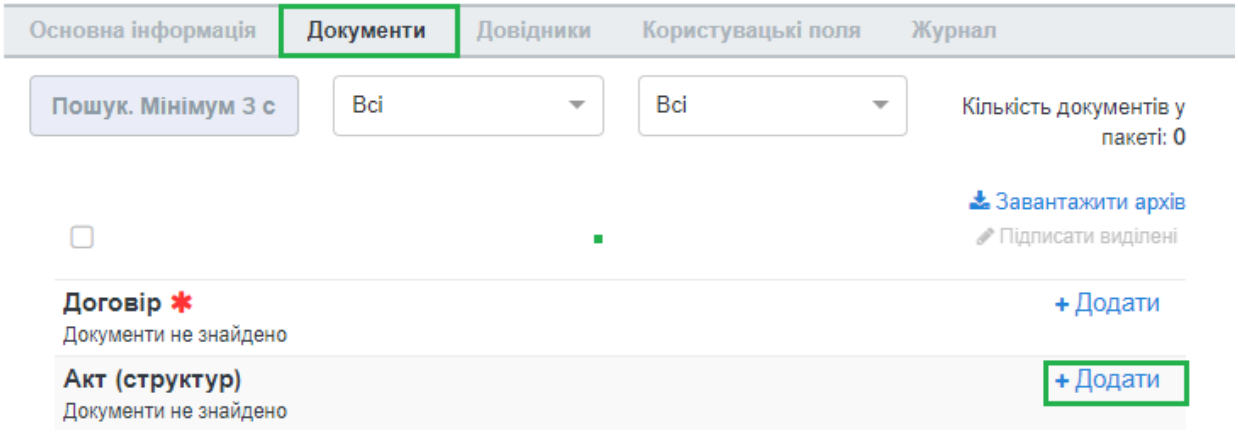
У статусі «Активний» і «Чернетка» може бути лише одна версія структури.

11.8.3 3 Налаштування зв'язку структурованого документа з типом комплекта

Налаштування виконується на загальних підставах. Детальний опис процедури в пункті 8 «Інструкції бізнес-адміністратора».

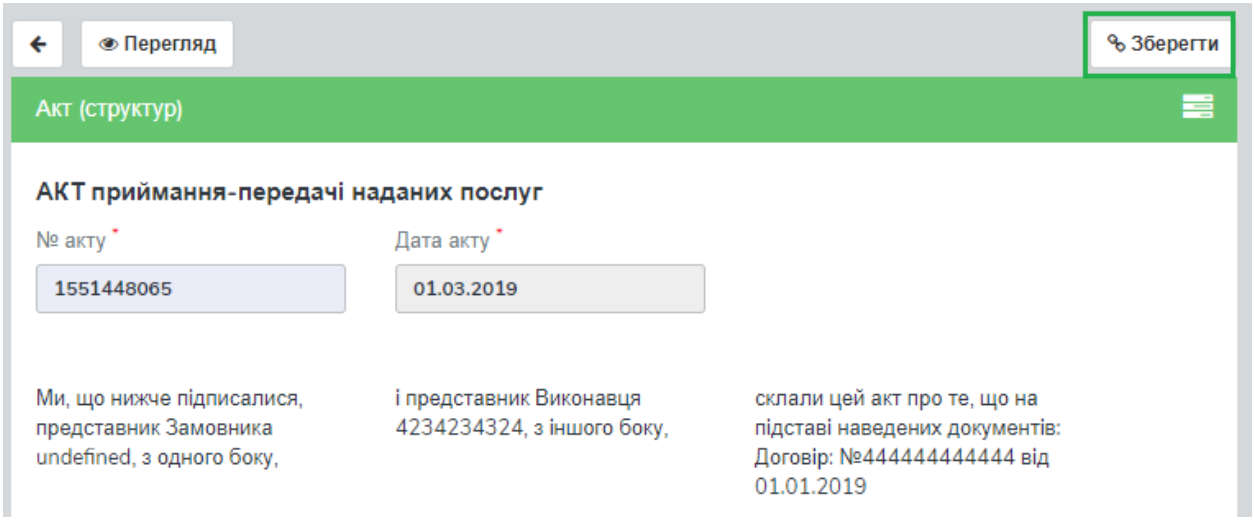
11.8.4 4 Заповнення структурованого документа

Форма заповнення структури відкривається при доданні документа з ознакою «структурований» до комплекта. Для цього перейдіть в меню «Зовнішні комплекти документів», у вкладці Чернетки виберіть комплект та в ньому перейдіть до вкладки «Документи», і натисніть «Додати»:

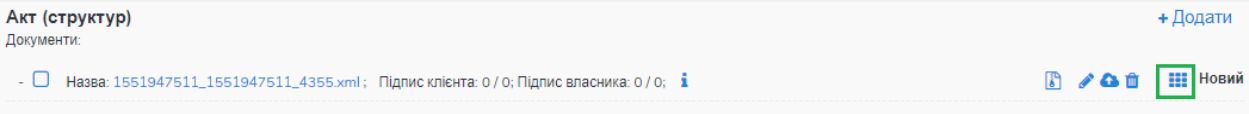


Після цього відкриється форма для заповнення структурованого документа, складена відповідно до опису його структури.

Елементи структури документа відображаються послідовно, у порядку, заданому в налаштуваннях структури. При цьому типи елемента (секції) відображаються у вигляді окремих структур, складові компоненти яких розташовуються горизонтально по три в ряд. Назва структури (типу елемента) виділяється жирним шрифтом:



Заповніть поля документа і натисніть кнопку «Зберегти». Для повторного перегляду збереженого структурованого документа в комплекті натисніть на іконку напроти документа:



11.8.5 5 Блокування типу документа

Для блокування типу документа оберіть потрібний тип з переліку закріплених за компанією, меню «Налаштування компанії» – «Мої компанії» – «Документи», та переведіть перемикач у положення «Заблокувати»:

Тип документа буде переведений у статус «Заблокований». Даний статус блокує використання типу документа у будь-яких операціях з моменту призначення статусу.

Служба Технічної Підтримки

- edi-n.com
- +38 (044) 359-01-12
- support@edi-n.com

Розділ 12

API

12.1 Видалення тега з контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	application/json, text/plain (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/contract_tag**?contract_id=2445&tag_id=409
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **tag_id** - ID тегу

12.1.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані контракту (объект **Contract**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

12.1.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "contractId": 2445,
  "number": "1",
  "contractName": "Акт выполненных работ ",
  "date": 1574380800,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 1317,
    "accountId": 427,
    "type": 2,
    "name": "ФОП Иванов Иван",
    "code": "3258963012",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "ФОП",
    "uuid": "4e8ad4c1-b6b7-477d-a439-8544f6ad9c2b",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 1313,
    "accountId": 423,
    "type": 2,
    "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
    "code": "3189823647",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "ТОВ",
    "uuid": "7f38f6c6-4f1e-4361-9837-cdfa64fa3e0f",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 1606003200,
  "sentDate": 1574416366,
  "status": 2,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 1,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [],
  "tags": [],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": []
}
```


12.2 Видалення тега з комплекту документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	application/json; (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/tag**?package_id=7511&tag_id=409
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекту **tag_id** - ID тегу

12.2.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.2.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.3 Видалення тегу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	text/plain; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/tag**?tag_id=447
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **tagId** - ID тегу

12.3.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі у тіло **запиту** відсутнє (дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.3.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.4 Отримання данних сертифікату компанії

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/bdoc/certificate**?certificate_id=18
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **certificate_id** - ID сертифікату

12.4.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Certificate**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Certificate**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Certificate**	
certId	Long	ID сертифіката
info	**EndUserCertificateInfoEx_**	об'єкт; дані про сертифікат
expiringDate	Date	дата закінчення дії сертифіката
serial	String	серійний номер сертифіката
body	byte[]	тіло відкритого сертифіката
fullName	String	ПІБ власника сертифіката
EDRPOUCode	String	Код ЄДРПОУ
certAccId	Long	ID зв'язку аккаунта з сертифікатами
keyUsage	String	призначення сертифіката

12.4.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "certId": 18,
  "info": {
    "issuer": "O=ТОВ \"АРТ-МАСТЕР\";OU=АЦСК;CN=АЦСК \"MASTERKEY\" ТОВ   \"АРТ-МАСТЕР\";Serial=UA-
↪30404750-09;C=UA;L=Київ",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "issuerCN": "АЦСК \"MASTERKEY\" ТОВ \"АРТ-МАСТЕР\"",
    "serial": "4E6929B96F6EA0750405400005AEE080022731200",
    "subject": "O=ПП \"Тест\";Title=Директор;CN=Іванів Іван Іванович;SN=Іванів;GivenName=Іван
↪Іванович;Serial=585306;C=UA;L=м. Київ",
    "subjCN": "Іванів Іван Іванович",
    "subjOrg": "ПП \"Тест\"",
    "subjTitle": "Директор",
    "subjLocality": "м. Київ",
    "subjFullName": "Іванів Іван Іванович",
    "subjAddress": "03035, м.Київ, ВУЛИЦЯ СУРИКОВА, будинок 3 ЛІТ.А",
    "subjEDRPOUCode": "77777777",
    "subjDRFOCode": "7777777777",
    "certBeginTime": "Sep 28, 2018, 12:00:00 AM",
    "certEndTime": "Sep 27, 2019, 11:59:59 PM",
    "privKeyTimesAvail": true,
    "privKeyBeginTime": "Sep 28, 2018, 12:00:00 AM",
    "privKeyEndTime": "Sep 27, 2019, 11:59:59 PM",
    "publicKeyBits": 432,
    "keyUsage": "Протоколи розподілу ключів",
    "extKeyUsages": "1.2.804.2.1.1.1.11.30404750.46, 1.2.804.2.1.1.1.11.30404750.59",
    "policies": "Правила посиленої сертифікації",
    "crlDistribPoint1": "http://masterkey.ua/download/crls/CA-4E6929B9-Full.crl",
    "crlDistribPoint2": "http://masterkey.ua/download/crls/CA-4E6929B9-Delta.crl",
    "powerCert": true,
    "subjTypeAvail": true,
    "subjCA": false,
    "chainLength": 0,
    "publicKeyType": 1,
    "keyUsageType": 16,
    "OCSPAccessInfo": "http://masterkey.ua/services/ocsp/",
    "TSPAccessInfo": "http://masterkey.ua/services/tsp/",
    "limitValueAvailable": false,
    "limitValue": 0,
    "subjType": 4,
    "subjSubType": 0,
    "subjCountry": "UA"
  },
  "expireDate": 1569617999,
  "serial": "4E6929B96F6EA075040000005AEE080022731200",
  "fullName": "ПП \"Тест\"",
  "EDRPOUCode": "77777777",
  "cer2accId": 0
}
```


12.5 Отримання списку сертифікатів компанії

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/certificates**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації

12.5.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Certificate**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Certificate**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Certificate**	
certId	Long	ID сертифіката
info	**EndUserCertificateInfoEx_**	об'єкт; дані про сертифікат
expireDate	Long Date	дата закінчення дії сертифіката
serial	String	серійний номер сертифіката
body	byte[]	тіло відкритого сертифіката
fullName	String	ПІБ власника сертифіката
EDRPOUCode	String	Код ЄДРПОУ
cer2accId	Long	ID зв'язку аккаунта з сертифікатами
keyUsage	String	призначення сертифіката

12.5.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
[
  {
    "certId": 18,
    "expireDate": 1569617999,
    "serial": "4E6929B96F6EA075040000005AEE080022731200",
    "fullName": "ПП \"Тест\"",
    "EDRPOUCode": "77777777",
    "cer2accId": 0
  }
]
```

12.6 Отримання списку всіх ярликів фільтрів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **filterId**, то запис з зазначеним **filterId** підлягає редагуванню.

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/filters**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації

12.6.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **PackageFilter**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **PackageFilter**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageFilter**	
filterId	long	ID фільтру
filterName	string	назва ярлика-фільтру
packageId	long	ID комплекта (пакета)
ownerCompaniesIds	**List<ownerCompaniesIds>**	масив об'єктів; список ID компаній власника
clientCompaniesIds	**List<clientCompaniesIds>**	масив об'єктів; список ID компаній контрагента
senderCompaniesIds	**List<senderCompaniesIds>**	масив об'єктів; список ID компаній відправника
recipientCompaniesIds	**List<recipientCompaniesIds>*	масив об'єктів; список ID компаній одержувача
dateFrom	long	дата початку вибірки при пошуку комплекту (unix timestamp)
dateTo	long	дата закынчення вибірки при пошуку комплекту (unix timestamp)
packagingNumber	String	номер комплекту
packageTypesIds	**List<packageTypesIds>**	масив; за типами комплектів документів
packageChainIds	**List<packageChainIds>**	масив; за версією типу комплекту документів
contractIds	**List<contractIds>**	масив ID контрактів
packageStatuses	**List<packageStatuses>**	масив; по статусах комплектів документів де «1» - чернетка; «2» - відправлений; «3» — прийнятий; «4» - запит на уточнення; «5» - відхилений; «6» - оброблений; «7» - відмова; «8» — додано документ;
packageTagIds	**List<packageTagIds>**	масив ID тегів
folder	int	папка; 1 — inbox; 2 — outbox; 3 — draft;
isReadFromApi	bool	ознака прочитання (завантаження) по API
isRead	bool	ознака прочитання на WEB
periodType	int	період; 1 — currentMonth; 2 — previousMonth; 3 — currentDate; 4 fixedPeriod;
dateShift	int	N днів в формі «Поточна дата мінус N-днів» (якщо periodType = 3)
fileName	String	пошук по імені файлу документа
packageDictionaryValue	**DictionaryValue_**	об'єкт; довідник скопійований з контракту в момент створення комплекту
extraField	**ExtraField_**	об'єкт; користувацькі поля прив'язані до комплекту

12.6.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
[
  {
    "filterId": 305,
    "filterName": "альбус",
    "ownerCompaniesIds": [],
    "clientCompaniesIds": [],
    "senderCompaniesIds": [],
    "recipientCompaniesIds": [
      1319
    ],
    "dateFrom": 1575151200,
    "dateTo": 1576533600,
    "packageTypesIds": [],
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "packageChainIds": [
      330
    ],
    "contractIds": [],
    "packageStatuses": [
      2,
      3,
      4,
      6,
      5,
      7,
      8
    ],
    "packageTagIds": [
      409
    ],
    "folder": 1,
    "periodType": 1,
    "dateShift": 0,
    "packageDictionaryValue": {
      "valueId": 1431,
      "dictionaryId": 715,
      "name": "Направление 5",
      "code": "1b35ec2b56d24ae29951010bd2a4f279",
      "isActive": 1,
      "childs": []
    },
    "extraField": {
      "fieldId": 265,
      "companyId": 0,
      "name": "Сумма ",
      "dataType": 0,
      "status": 0,
      "value": "5"
    }
  },
  {
    "filterId": 303,
    "filterName": "альба",
    "ownerCompaniesIds": [],
    "clientCompaniesIds": [],
    "senderCompaniesIds": [],
    "recipientCompaniesIds": [],
    "dateFrom": 1574719200,
    "dateTo": 1576533600,
    "packageTypesIds": [],
    "packageChainIds": [],
    "contractIds": [],
    "packageStatuses": [
      2,
      3,
      4,
      6,
      5,
      7,
      8
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    ],
    "packageTagIds": [],
    "folder": 1,
    "periodType": 3,
    "dateShift": 20
  },
  {
    "filterId": 301,
    "filterName": "альбатрос",
    "ownerCompaniesIds": [],
    "clientCompaniesIds": [],
    "senderCompaniesIds": [],
    "recipientCompaniesIds": [],
    "dateFrom": 1575158400,
    "dateTo": 1576540800,
    "packageTypesIds": [],
    "packageChainIds": [],
    "contractIds": [],
    "packageStatuses": [
      2,
      3,
      4,
      6,
      5,
      7,
      8
    ],
    "packageTagIds": [
      295
    ],
    "folder": 1,
    "periodType": 4,
    "dateShift": 0
  }
]
```


12.7 Підписання документа за допомогою MobileID

Увага: Підписання з допомогою MobileID відбувається в два кроки:

1) Користувачу необхідно відправити запит що містить **документ на підпис**. В відповідь на запит приходить **ID транзакції**.

2) Користувачу необхідно відправити **ID** з пункта 1, й отримати **тіло підпису** , використовуючи метод **{url сервера}/bdoc/mobile_sign**.

12.7.1 Крок 1. Отримання ID транзакції

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/form-data (бінарні данні в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/mobile_sign**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації

Параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі тіло **запиту** передається в *form-data*.

Параметр	Формат	Опис
msisdn		номер телефону, до якого прив'язаний сертифікат
message	long	повідомлення, яке відображається на телефоні
positionId	long	ID ключа сертифіката (не потрібно для Київстар)
document_body	long	тіло документ на підпис

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Формат	Опис
trans_id	long	ID транзакції

Приклади

Приклад тіла **запиту ** в form-data

```
{
  "msisdn": 380667901456
  "message":
  "positionId": 6075
  "document_body": {}

}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "trans_id": 16
}
```

12.7.2 Крок 2. Отримання тіла підпису

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/octet-stream (бінарні данні в тілі HTTP відповіді)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/mobile_sign**?msisdn=380667901456&=16
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **msisdn** - номер телефону **trans_id** - ID транзакції

JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається набір байт .p7s файл тіла підпису.

Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається набір байт .p7s файл тіла підпису.

12.8 Отримання списку тегів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	text/json; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/tags
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.8.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані комплекту (объект **Tag**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Tag**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Tag**	
tagId	long	ID тега
name	String	назва тега
code	long	унікальний код ідентифікатор
accountId	long	ID аккаунту

12.8.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
[
  {
    "tagId": 307,
    "name": "Лавина",
    "code": "a04c4240602040529278398 4ae730a5"
  },
  {
    "tagId": 301,
    "name": "Гулливер",
    "code": "a67043a8e44e43feb1ea9cc01a2544c2"
  },
  {
    "tagId": 295,
    "name": "Ашан",
    "code": "8c753e72e90c41499b1d281839c89cbc"
  },
  {
    "tagId": 293,
    "name": "Ривермол 1",
    "code": "43274dec45704dbe9340831896a557fd"
  },
  {
    "tagId": 291,
    "name": "Перекресток",
    "code": "6c41d0b49d9d4287a7e78b689ad98c27"
  },
  {
    "tagId": 285,
    "name": "Пирамида",
    "code": "145"
  },
  {
    "tagId": 283,
    "name": "Комод",
    "code": "254eb706b67042c8931fa988dbc4f516"
  }
]
```

12.9 Закінчення сессії користувача

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/logout**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації

12.9.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

`RESPONSE`

При використанні методу json-тіло відповіді відсутнє, в результаті сесія активного користувача завершена

12.9.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

При використанні методу json-тіло відповіді відсутнє, в результаті сесія активного користувача завершена

12.10 Створення / редагування ярлика фільтра

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **filterId**, то запис з зазначеним **filterId** підлягає редагуванню.

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/filter**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**filterName; periodType; dateFrom; dateTo;**

12.10.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **PackageFilter_**)

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **PackageFilter**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **PackageFilter**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageFilter**	
filterId	long	ID фильтру
filterName	String	назва ярлика-фільтру
packageId	long	ID комплекта (пакета)
ownerCompaniesIds	List<ownerCompaniesIds>	масив об'єктів; список ID компаній власника
clientCompaniesIds	List<clientCompaniesIds>	масив об'єктів; список ID компаній контрагента
senderCompaniesIds	List<senderCompaniesIds>	масив об'єктів; список ID компаній відправника
recipientCompaniesIds	**List<recipientCompaniesIds>*	масив об'єктів; список ID компаній одержувача
dateFrom	long	дата початку вибірки при пошуку комплекту (unix timestamp)
dateTo	long	дата закынчення вибірки при пошуку комплекту (unix timestamp)
packageNumber	String	номер комплекту
packageTypesIds	List<packageTypesIds>	масив; за типами комплектів документів
packageChainIds	List<packageChainIds>	масив; за версією типу комплекту документів
contractIds	List<contractIds>	масив ID контрактів
packageStatuses	List<packageStatuses>	масив; по статусах комплектів документів де «1» - чернетка; «2» - відправлений; «3» — прийнятий; «4» - запит на уточнення; «5» - відхилений; «6» - оброблений; «7» - відмова; «8» — додано документ;
packageTagIds	List<packageTagIds>	масив ID тегів
folder	int	папка; 1 — inbox; 2 — outbox; 3 — draft;
isReadFromApi	bool	ознака прочитання (завантаження) по API
isRead	bool	ознака прочитання на WEB
periodType	int	період; 1 — currentMonth; 2 — previousMonth; 3 — currentDate; 4 fixedPeriod;
dateShift	int	N днів в формі «Поточна дата мінус N-днів» (якщо periodType = 3)
fileString	String	пошук по імені файлу документа
packageDictionaryValue	DictionaryValue_	об'єкт; довідник скопійований з контракту в момент створення комплекту
extraField	ExtraField_	об'єкт; користувацькі поля прив'язані до комплекту

12.10.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "folder": 1,
  "packageStatuses": [
    2,
    3,
    4,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    6,
    5,
    7,
    8
  ],
  "dateFrom": 0,
  "dateTo": 0,
  "senderCompaniesIds": [],
  "recipientCompaniesIds": [],
  "packageChainIds": [],
  "periodType": 1,
  "filterName": "альбус",
  "packageTagIds": []
}
```


Приклад тіла **відповіді** (json):


```
{
  "filterId": 129,
  "filterName": "альбус",
  "ownerCompaniesIds": [],
  "clientCompaniesIds": [],
  "senderCompaniesIds": [],
  "recipientCompaniesIds": [],
  "dateFrom": 0,
  "dateTo": 0,
  "packageTypesIds": [],
  "packageChainIds": [],
  "contractIds": [],
  "packageStatuses": [
    2,
    3,
    4,
    6,
    5,
    7,
    8
  ],
  "packageTagIds": [],
  "folder": 1,
  "periodType": 1,
  "dateShift": 0
}
```


12.11 Зміна статусу документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	multipart/form-data (тіло запиту в form-data в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document/status**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації

12.11.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В тілі **запиту** в form-data передаються параметри.

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
package_id	M	long	ID пакета
document_id	M	long	ID документа
status	M	long	ID статусу (3 - прийнято; 4 - відхилено)

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані комплекту (об'єкт **Package**) в json форматі

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	DateTime	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documents	List<**Document2Package**>	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
packageDictionaries	List<**Package2Dictionaries**>	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	List<**Package2ExtraField**>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	**Company**	об'єкт; інформація про компанію

12.11.2 Приклади

В тілі **запиту** в form-data передається файл з бінарними данними сертифікату.

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
    "packageId": 7535,
    "senderCompanyId": 1319,
    "recipientCompanyId": 4,
    "senderCompany": {},
    "recipientCompany": {},
    "contract": {},
    "packageTypeId": 2353,
    "packageTypeChainId": 330,
    "dateCreated": 1576479459,
    "dateChanged": 1576760119,
    "status": 3,
    "archive": 0,
    "packageNumber": "1576252943",
    "documents": [
        {
            "documentId": 8903,
            "packageId": 7535,
            "senderCompanyId": 1319,
            "documentType": {},
            "number": "1576479454",
            "date": 1576479454,
            "dateSent": 1576479459,
            "clientSignsCount": 0,
            "ownerSignsCount": 0,
            "status": 3,
            "versionStructure": 0,
            "extraFields": [],
            "bodies": [],
            "isReadFromApi": 0,
            "documentUuid": "1896ca78-761a-4804-9fc8-6ef2855f4b1a",
            "agreementProcId": 0,
            "agreementStatus": 0
        }
    ],
    "package2Dictionaries": [],
    "extraFields": [],
    "contractDictionaries": [],
    "packageTags": [],
    "packageType": {},
    "isRead": 1,
    "isReadFromApi": 0,
    "isReadyForSend": 0,
    "packageDirection": 1,
    "signDateTerm": 0,
    "packageUuid": "f30c55dd-47cf-4a82-a07c-0be2c95b8716",
    "isWithAgreement": 0
}
```

12.12 Отримання списку всіх документів своєї компанії та компанії контрагента

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод використовується для отримання списку документів при налаштуванні процесу узгодження.

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/extra/document_types**?document_company_id=55&agreeme
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_company_id** - ID компанії власника документа **agreement_company_id** - ID компании власника процесу узгодження

12.12.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

В тілі відповіді передається список документів з ID процесу узгодження для компанії-власника процесу узгодження (тої, що визначається параметром agreement_company_id)

12.12.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

В тілі **відповіді** передається список документів з ID процесу узгодження для компанії-власника процесу узгодження (тої, що визначається параметром **agreement_company_id**)

12.13 Отримання списку користувачів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/users**?status=0&limit=30
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Опціональні url-параметри (фільтр)** **search_pattern** - пошук по ПІБ та email **limit** - ліміт вибірки (за замовчуванням=20) **offset** - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчуванням=0) **status** - статус користувача (0-всі; 1-активний; 2-заблокований)

12.13.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

В рядку заголовка (Header) додатково передається кількість знайдених користувачів за запитом, наприклад:

```
count: 100500
```

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (масив об'єктів **User**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **User**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	Long	ID користувача
accountId	Long	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	Integer	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<**Company_**>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	Integer	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	Long	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	Long	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

12.13.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
[
  {
    "userId": 473,
    "accountId": 8,
    "email": "test@test33232",
    "isOwner": 0,
    "isCaptcha": 1,
    "fio": "test test ",
    "companies": [],
    "status": 1,
    "roles": [],
    "routes": [],
    "passSecureType": 2,
    "passPolicyId": 282,
    "lastLoginIp": "0.0.0.0",
    "lastLoginDate": 0,
    "uiTypes": [],
    "userAccess": {}
  },
  {
    "userId": 479,
    "accountId": 8,
    "email": "fds@dfsfs.ua",
    "isOwner": 0,
    "isCaptcha": 1,
    "fio": "43343",
    "companies": [],
    "status": 1,
    "roles": [],
    "routes": [],
    "passSecureType": 2,
    "passPolicyId": 282,
    "lastLoginIp": "0.0.0.0",
    "lastLoginDate": 0,
    "uiTypes": [],
    "userAccess": {}
  },
  {
    "userId": 475,
    "accountId": 8,
    "email": "dfsmaelgern@gfldnbskjngb",
    "isOwner": 0,
    "isCaptcha": 1,
    "fio": "xfzvb dfgb ",
    "companies": [],
    "status": 2,
    "roles": [],
    "routes": [],
    "passSecureType": 2,
    "passPolicyId": 282,
    "lastLoginIp": "0.0.0.0",
    "lastLoginDate": 0,
    "uiTypes": [],
    "userAccess": {}
  }
]
```

12.14 Отримання списку ролей

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/roles**?status=1&company_id=1307&limit=30
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Опціональні url-параметри (фільтр)** **search_pattern** - пошук по назві ролі **limit** - ліміт вибірки (за замовчуванням=20) **offset** - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчуванням=0) **company_id** - id компанії **status** - статус ролі (0-всі; 1-активні; 2-заблоковані)

12.14.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

В рядку заголовка (Header) додатково передається кількість знайдених ролей за запитом, наприклад:

```
count: 100500
```

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Role**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Role**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Role**	
roleId	Idg	id ролі
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію
companyId	Idg	id компанії
name	String	назва ролі
code	String	код ролі
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
autoBind	Bind	ознака «Автоматично додавати цю роль всім новим користувачам» 0-Ні; 1-Да
users	List<**User_**>	масив об'єктів; користувачі
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких розділів і ролей
packageAccessType	int	тип доступу

12.14.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** (json):


```
[
  {
    "roleId": 3425,
    "company": {
      "companyId": 1307,
      "accountId": 8,
      "type": 1,
      "name": "Для ролей ",
      "code": "43343",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 1,
      "isActive": 1,
      "ownershipType": "vccv",
      "uuid": "7ef5b288-537f-4efd-b175-5993ed2438e3",
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "companyId": 1307,
    "name": "Сахар",
    "code": "c64a655f76a5404d8d1391e9517abbb0",
    "status": 1,
    "autoBind": 0,
    "users": [],
    "uiTypes": [],
    "packageAccessType": 0
  }
]
```


12.15 Отримання списку сертифікатів MobileID

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/mobile_certs**?msisdn=380667901456
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **msisdn** - номер телефону

12.15.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані сертифікатів, що прив'язані до вказаного номера телефону (объект **MobileCert**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **MobileCert**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **MobileCert**	
organization	String	організація
positionId	String	id посади
services	String[]	масив; коди послуг
title	String	посада
msisdn	String	номер телефону

12.15.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
[
  {
    "organization": "",
    "title": "Anonymous",
    "positionId": 3419,
    "services": [
      "AUTH_ANONYMOUS",
      "POSITIONS_PERMIT_ANONYMOUS",
      "REG_ANONYMOUS"
    ]
  },
  {
    "organization": "ТОВ АТС",
    "title": "генеральний директор",
    "positionId": 3420,
    "services": [
      "AUTH_DSTU_DEPUTY",
      "ENCRYPT_DSTU_DEPUTY",
      "DECRYPT_DSTU_DEPUTY",
      "REG_DSTU_DEPUTY",
      "SIGN_DSTU_DEPUTY"
    ]
  }
]
```

12.16 Отримання типу комплекта документів по контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Викликати цей метод можуть лише одна з компаній контракту (клієнт или власник).

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/extra/contract/package_type**?contract_id=111&packag
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **package_id** - ID комплекту документів

12.16.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **PackageType**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	Integer	id комплекта
companyId	Integer	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	Integer	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	Integer	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	DateTime	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробтки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documentPackage2Package	List of **DocumentPackage2Package_**	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
packageDictionaries	List of **Package2Dictionaries_**	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	List of **Package2ExtraField_**	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію

12.16.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
[
  {
    "packageId": 1459,
    "companyId": 989,
    "name": "авыаыв",
    "type": 1,
    "code": "323222",
    "packageChainId": 242,
    "status": 1,
    "version": 3,
    "dateChanged": 1557488853,
    "autoHandle": 0,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  },
  {
    "packageId": 1457,
    "companyId": 989,
    "name": "авыаыв",
    "type": 1,
    "code": "323222",
    "packageChainId": 242,
    "status": 2,
    "version": 2,
    "dateChanged": 1557488632,
    "autoHandle": 0,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  },
  {
    "packageId": 1455,
    "companyId": 989,
    "name": "авыаыв",
    "type": 1,
    "code": "323222",
    "packageChainId": 242,
    "status": 2,
    "version": 1,
    "dateChanged": 1557488538,
    "autoHandle": 0,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  }
]
```

12.17 Отримання тіла документа

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document/body**?package_id=58&document
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекту документів **document_id** - ID документа **body_id** - ID тіла документа

12.17.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається документ в вигляді набору байт.

12.17.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається документ в вигляді набору байт.

12.18 Отримання тіла підпису

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document/sign**?package_id=58&document_i
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекту документів **document_id** - ID документа **body_id** - ID тіла документа **sign_id** - ID підпису

12.18.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається .p7s файл тіла підпису.

12.18.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається .p7s файл тіла підпису.

12.19 Авторизація

Для роботи з API користувачу для авторизації потрібні логін (email) та пароль. Авторизація API відбувається за допомогою передачі цих ключових параметрів в двох HTTP POST запитах (в два етапи).

Увага: Авторизація відбувається в два кроки:

1) Користувачу необхідно відправити адресу своєї **електронної адреси** (метод **{url сервера}/bdoc/auth_uuid**). В відповідь на запит приходить **токен**.
2) Користувачу необхідно відправити **пароль** і отриманий **токен** з пункта 1, використовуючи метод **{url сервера}/bdoc/auth**.

Після авторизації відбувається передача унікального cookie токена «SID». HTTP-заголовок відповіді сервера в вигляді «Set-Cookie» використовується для подальшої відправки файлів «Cookie». В кожному наступному запиті (виклику методу) повинен бути присутнім HTTP-заголовок (Header) «Cookie», який для коректного виконання запитів повинен містити токен «SID» зі значенням, отриманим при авторизації.

В сучасних популярних браузерах і Rest клієнтах відбувається автоматичне збереження і передача токена на сервер під час сесії, однак при використанні деяких інтеграційних рішень, самописних REST-клієнтів цей обов'язковий параметр може не передаватись - його необхідно примусово передавати в заголовку (Header) «Cookie». Після авторизації час життя сесії при бездіяльності користувача становить 10 хвилин.

12.19.1 Авторизація (крок 1)

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	multipart/form-data (елементи запиту передаються в інтерфейсі form-data)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/auth_uuid**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

При авторизації і тілі **запиту** обов'язково передається наступний параметр:

```
email=[електронна пошта користувача]
```

При успішній авторизації отримуємо у **відповідь** «токен авторизації», необхідний для подальшої роботи:

```
{
  "isCaptcha": false,
  "token": "1ebe6825-0d1f-4577-a8d7-472650ce86b0"
}
```

isCaptcha - ознака відображення капчі для користувача

token - токен авторизації

12.19.2 Авторизація (крок 2)

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	multipart/form-data (елементи запиту передаються в інтерфейсі form-data)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/auth**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	-//-

В тілі **запиту** обов'язково передаються наступні параметри:

```
token=[токен авторизації]
password=[пароль користувача]
```

При успішній авторизації отримуємо у **відповідь** на запит: код відповіді сервера 200 (ok)

12.20 Створення/редагування структурованого документа

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PATCH**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.20.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **DocumentStore**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	**Company_**	об'єкт; дані компанії відправника
documentType	**Document_**	об'єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	**List<ExtraField_>**	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до документа
bodies	**List<DocumentBody_>**	масив об'єктів; тіла документів
structure	**List<DocStructValue_>**	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	**List<AgreementLogs_>**	масив об'єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	int	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	**DictionaryValue_**	об'єкт; значення довідника

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **DocumentStore**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	**Company_**	об'єкт; дані компанії відправника
documentType	**Document_**	об'єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до документа
bodies	List<**DocumentBody_**>	масив об'єктів; тіла документів
structure	List<**DocStructValue_**>	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	List<**AgreementLogs_**>	масив об'єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	boolean	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	**DictionaryValue_**	об'єкт; значення довідника

12.20.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "packageId": 1982,
  "documentType": {
    "documentId": 1086
  },
  "number": "99999",
  "date": 1526947200,
  "structure": [
    {
      "id": "Ter1",
      "structure": [
        [
          {
            "id": "Ter2",
            "structure": null,
            "value": "Имя файла"
          },
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
          {
            "id": "Ter3",
            "structure": [
              [
                {
                  "id": "Ter4",
                  "structure": null,
                  "value": "20820657",
                  "index": 0
                }
              ]
            ],
            "value": 11111
          }
        ]
      ],
      "value": 1222
    }
  ]
}
```


Приклад тіла **відповіді** (json):


```
{
  "documentId": 1662,
  "packageId": 1982,
  "senderCompanyId": 2,
  "documentType": {
    "documentId": 1086,
    "companyId": 2,
    "name": "Для тест ",
    "type": 2,
    "code": "sdoc1",
    "isActive": 1,
    "structures": [
      {
        "id": 1086,
        "structure": [
          {}
        ],
        "version": 1,
        "status": 1,
        "dateUpdate": 1540280767
      }
    ]
  },
  "number": "99999",
  "date": 1526947200,
  "dateSent": 0,
  "clientSignsCount": 0,
  "ownerSignsCount": 0,
  "status": 1,
  "comment": "aaaa",
  "versionStructure": 1,
  "bodies": [
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    {
      "bodyId": 1662,
      "documentId": 1662,
      "fileName": "99999_1526947200_1662.xml",
      "signBodies": []
    }
  ],
  "structure": [
    {
      "id": "Ter1",
      "value": "1222",
      "index": 0,
      "structure": []
    }
  ],
  "isReadFromApi": 0
}
```


12.21 Створення/редагування групи користувачів узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **groupId**, то група з зазначеним **Id** підлягає редагуванню. Відсутність параметра **groupId** веде до створення нової групи.

Увага: Додавання / видалення користувачів виконується шляхом перезатирання - залишаються тільки ті користувачі (передаються списком), userId котрих були передані в останньому запиті!

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_group**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.21.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API для створення групи:

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
companyId	M	long	id компанії
groupName	M	String	назва групи узгодження
comment	O	String	коментар

Таблиця 2 - Опис json-параметрів **запиту** методу API для додавання користувачів в групу:

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
groupId	M	long	id групи узгодження
users	M	ArrayList<**User**>	масив об'єктів; дані користувачів

Об'єкт User	Mandatory/Optional	Формат	Опис
userId	M	long	id користувача

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **AgreementGroup**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **AgreementGroup**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementGroup**	
users	ArrayList<*User*>	масив об'єктів; дані користувачів
groupId	long	ID групи узгодження
companyID	long	ID компанії
company	*Company*	об'єкт; дані компанії
groupName	String	назва групи узгодження
comment	String	коментар

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	int	ID компанії
accountId	int	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **User**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	Integer	ID користувача
accountId	Integer	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	Integer	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<*Company*>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	Integer	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	Integer	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	String	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

12.21.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі для **створення групи**:

```
{
  "groupName": "Юридический отдел",
  "companyId": 989,
  "comment": null
}
```

Приклад тіла **запиту** в json форматі для **додавання користувачів в групу**:

```
{
  "users": [
    {
      "userId": 683,
      "accountId": 0,
      "email": "will752757omumbai@gmail.com",
      "isOwner": 0,
      "fio": "Гаврилюк Татьяна",
      "companies": [],
      "status": 0,
      "roles": [],
      "routes": [],
      "passSecureType": 0,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "passPolicyId": 0,
      "lastLoginDate": 0,
      "uiTypes": [],
      "userAccess": {}
    },
    {
      "userId": 693,
      "accountId": 0,
      "email": "566666798989797z55z@gmail.com",
      "isOwner": 0,
      "fio": "Петров Иван ",
      "companies": [],
      "status": 0,
      "roles": [],
      "routes": [],
      "passSecureType": 0,
      "passPolicyId": 0,
      "lastLoginDate": 0,
      "uiTypes": [],
      "userAccess": {}
    }
  ],
  "groupId": 187,
  "companyId": 989,
  "company": {
    "companyId": 1313,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
    "code": "3189823647",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "groupName": "Юридический отдел",
  "comment": ""
}
```


Приклад тіла **відповіді** в json форматі для **створення групи**:


```
{
  "users": [],
  "groupId": 187,
  "companyId": 989,
  "company": {
    "companyId": 989,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "dwdsss",
    "code": "433",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "isActive": 0,
    "ownershipTypeId": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "groupName": "Юридический отдел"
}
```


Приклад тіла **відповіді** в json форматі для **додавання користувачів в групу**:


```
{
  "users": [
    {
      "userId": 683,
      "accountId": 423,
      "email": "wifgh644humbai@gmail.com",
      "isOwner": 1,
      "isCaptcha": 1,
      "fio": "Гаврилюк Татьяна",
      "companies": [],
      "status": 1,
      "roles": [],
      "routes": [],
      "passSecureType": 2,
      "passPolicyId": 497,
      "lastLoginIp": "127.0.0.1",
      "lastLoginDate": 1576159661,
      "uiTypes": [],
      "userAccess": {}
    },
    {
      "userId": 693,
      "accountId": 423,
      "email": "5666643568989797zz@gmail.com",
      "isOwner": 0,
      "isCaptcha": 1,
      "fio": "Петров Иван ",
      "companies": [],
      "status": 1,
      "roles": [],
      "routes": [],
      "passSecureType": 2,
      "passPolicyId": 497,
      "lastLoginIp": "172.16.6.142",
      "lastLoginDate": 1576154372,
      "uiTypes": [],
      "userAccess": {}
    }
  ],
  "groupId": 187,
  "companyId": 1313,
  "company": {
    "companyId": 1313,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
    "code": "3189823647",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "groupName": "Юридический отдел"
}
```

12.22 Отримання конкретної группи узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_group**?agreement_group_id=301
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **agreement_group_id** - ID групи узгодження (groupId)

12.22.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **AgreementGroup**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **AgreementGroup**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementGroup**	
users	ArrayList<**User_**>	масив об'єктів; дані користувачів
groupID	long	ID групи узгодження
companyID	long	ID компанії
company	**Company_**	об'єкт; дані компанії
groupName	String	назва групи узгодження
comment	String	коментар

12.22.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
  "users": [
    {
      "userId": 683,
      "accountId": 423,
      "email": "willnotgotomumbai@gmail.com",
      "isOwner": 1,
      "isCaptcha": 1,
      "fio": "Гаврилюк Татьяна",
      "companies": [],
      "status": 1,
      "roles": [],
      "routes": [],
      "passSecureType": 2,
      "passPolicyId": 497,
      "lastLoginIp": "127.0.0.1",
      "lastLoginDate": 1576156409,
      "uiTypes": [],
      "userAccess": {}
    }
  ],
  "groupId": 301,
  "companyId": 1313,
  "company": {
    "companyId": 1313,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
    "code": "3189823647",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "groupName": "Юридический отдел "
}
```


12.23 Отримання списка групп користувачів для узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_groups**?search_pattern=%D1%84%D0%B8%D0%B
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Опціональні url-параметри:(пошук та фільтри):** **company_id** - ID компанії (вибірка за компанією) **search_pattern** - пошук за назвою групи **limit** - ліміт вибірки (за замовчанням=30)

12.23.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **AgreementGroup**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **AgreementGroup**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementGroup**	
users	ArrayList<**User_**>	масив об'єктів; дані користувачів
groupID	long	ID групи узгодження
companyID	long	ID компанії
company	**Company_**	об'єкт; дані компанії
groupName	String	назва групи узгодження
comment	String	коментар

12.23.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
[
  {
    "users": [],
    "groupId": 301,
    "companyId": 1313,
    "company": {
      "companyId": 0,
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
      "code": "3189823647",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "isActive": 0,
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "groupName": "Юридический отдел "
  },
  {
    "users": [],
    "groupId": 293,
    "companyId": 1313,
    "company": {
      "companyId": 0,
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
      "code": "3189823647",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "groupName": "Бухгалтерия"
  }
]
```


12.24 Отримання списку процесів узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_procs**?search_pattern=%D1%81%D0%BE%D0%B3%I
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Опціональні url-параметри:(пошук та фільтри):** **company_id** - ID компанії (вибірка за компанією) **search_pattern** - пошук за назвою процесу **limit** - ліміт вибірки (за замовчанням=30) **status** - статус (1=активний; 2=заблокований)

12.24.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **AgreementProc**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc**	
agreementProcId	Long	ID процесу узгодження
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
company.companyId	Long	ID компанії
name	String	назва процесу узгодження
comment	String	коментар
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
agreementProcDocs	List<**AgreementProcDoc**>	масив об'єктів; документи, додані до узгодження (+ довідники, якщо ці документи до них прив'язані)
agreementSteps	List<**AgreementStep**>	масив об'єктів; налаштування кроку узгодження

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.24.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** (json) - однаковий для **Створення**/**Редагування**:


```
[
  {
    "agrementSteps": [],
    "agreementProc2Docs": [],
    "agreementProcId": 195,
    "companyId": 1313,
    "company": {
      "companyId": 0,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
      "code": "3189823647",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "name": "Согласование актов сверки ",
    "status": 1
  },
  {
    "agrementSteps": [],
    "agreementProc2Docs": [],
    "agreementProcId": 189,
    "companyId": 1313,
    "company": {
      "companyId": 0,
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
      "code": "3189823647",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "name": "Внутреннее согласование заявлений на отпуск ",
    "status": 1
  },
  {
    "agrementSteps": [],
    "agreementProc2Docs": [],
    "agreementProcId": 187,
    "companyId": 1319,
    "company": {
      "companyId": 0,
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "ТОВ Альбатрос ",
      "code": "01235896",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "name": "Согласования актов вып работ ",
    "status": 1
  },
]
```

12.25 Отримання списку довідників компанії

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionaries**?company_id=1313
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **company_id** - ID компанії

12.25.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Dictionary**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	Integer	ID користувача
accountId	Integer	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	Integer	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<**Company_**>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	Integer	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	String	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	Integer	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

12.25.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
[
  {
    "dictionaryId": 715,
    "companyId": 1313,
    "name": "Направления ",
    "code": "e18fac537c49470a8d0a20f4a030edfa",
    "isActive": 1,
    "values": []
  },
  {
    "dictionaryId": 719,
    "companyId": 1313,
    "name": "Без значений ",
    "code": "68a9aa7931c94170975fda51c94bf204",
    "isActive": 1,
    "values": []
  }
]
```


12.26 Отримання довідника компанії

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary**?dictionary_id=719
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **dictionary_id** - ID довідника

12.26.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Dictionary**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	Integer	ID користувача
accountId	Integer	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	Integer	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<**Company_**>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	Integer	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	Integer	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	Integer	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

12.26.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "dictionaryId": 719,
  "companyId": 1313,
  "name": "Без значений ",
  "code": "68a9aa7931c94170975fda51c94bf204",
  "isActive": 1,
  "values": []
}
```

12.27 Отримання данних довідника у вигляді .xlsx файлу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary/xlsx**?dictionary_id=719
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **dictionary_id** - ID довідника

12.27.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається згенерований по шаблону .xlsx файл з інформацією довідника.

12.27.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається згенерований по шаблону .xlsx файл з інформацією довідника.

12.28 Отримання списку всіх документів на рівні компанії

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/document_types**?company_id=989&type=0&limit=10&offset=0
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **company_id** - ID компанії **use_type** - тип документообігу (1 - external use (зовнішній), 2 - internal use (внутрішній)) **Опціональні url-параметри (фільтр)** **type** - тип документу (1 - Файл (неструктурований); 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця) **limit** - ліміт вибірки (за замовчуванням=20) **offset** - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчуванням=0) **is_active** - статус документу; 1 - активний, 0 - заблокований

12.28.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **Document**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	Long	id документа
companyId	Long	id компанії
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	Long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	**ExtraField_**	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	**DocumentStructure_**	масив об'єктів; дані структурованого документа

12.28.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
[
    {
        "documentId": 2467,
        "companyId": 989,
        "name": "имя",
        "type": 1,
        "code": "4324234223425",
        "agreementProcId": 0,
        "isActive": 1,
        "extraFields": []
    },
...
    {
        "documentId": 2385,
        "companyId": 989,
        "name": "ыаыаы",
        "type": 1,
        "code": "43242342",
        "agreementProcId": 0,
        "isActive": 1,
        "extraFields": []
    },
    {
        "documentId": 2383,
        "companyId": 989,
        "name": "Для коли",
        "type": 1,
        "code": "32321321",
        "agreementProcId": 0,
        "isActive": 1,
        "extraFields": []
    }
]
```

12.29 Отримання файлу договору-оферти

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

12.29.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається файл договору-оферти.

12.29.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У цьому методі у відповідь передається файл договору-оферти.

12.30 Отримання даних користувача по ID

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP OPTIONS**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/user**?user_id=683
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **user_id** - ID користувача

12.30.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **User**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **User**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	Integer	ID користувача
accountId	Integer	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	Integer	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<**Company_**>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	Integer	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	Integer	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	String	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

12.30.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
  "userId": 683,
  "accountId": 423,
  "email": "willnotgotomumbai@gmail.com",
  "isOwner": 1,
  "isCaptcha": 1,
  "fio": "Гаврилюк Татьяна",
  "companies": [],
  "status": 1,
  "roles": [],
  "routes": [],
  "passSecureType": 2,
  "passPolicyId": 497,
  "userInfo": {
    "position": "Бизнес аналитик ",
    "department": "Департамент внедрения инновационных решений ",
    "whiteList": [],
    "decryptType": 1,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    "language": 3,
    "notShowWizard": 1
  },
  "lastLoginIp": "172.16.6.142",
  "lastLoginDate": 1576237547,
  "uiTypes": [],
  "userAccess": {}
}
```

12.31 Зміна статусу процесу узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

12.31.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.31.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.32 Блокування / активація користувача

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP OPTIONS**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/user**?user_id=697&status=1
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **user_id** - ID користувача **status** - статус (активація = 1, блокування = 2)

12.32.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.32.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.33 Завантаження значень довідника в .xlsx файл

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary_values/xls**?dictionary_id=117
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **dictionary_id** - ID довідника

12.33.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

RESPONSE

У **відповідь** передається згенерований по шаблону .xlsx файл зі значеннями довідника

12.33.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається згенерований по шаблону .xlsx файл зі значеннями довідника

12.34 Створення компанії з КЕП/ЕЦП

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Увага: Створення компанії з КЕП/ЕЦП відбувається в два кроки:

1) Користувачу необхідно отримати унікальний UUID (метод **{url сервера}/bdoc/sign_auth_uuid**). Далі отриманий UUID необхідно підписати ЕЦП - зовнішнє підписання, в результаті якого користувач отримує **.bin**-файл.
2) Користувачу необхідно відправити отриманий **.bin**-файл (пункт 1), використовуючи метод **{url сервера}/bdoc/company_from_sign**.

12.34.1 Отримання UUID (крок 1)

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/sign_auth_uuid**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

В результаті успішного запиту отримуємо у **відповідь** «UUID» у вигляді рядка. UUID необхідно підписати ЕЦП, в результаті підписання якого користувач отримує **.bin**-файл.

12.34.2 Створення компанії (крок 2)

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/binary/json (тіло запиту передається в бінарному вигляді, тіло відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/company_from_sign**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

Параметри HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В тілі **запиту** передається **.bin**-файл (підписаний UUID).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Company**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Приклади

В тілі **запиту** передається **.bin**-файл (підписаний UUID).

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "companyId": 1329,
  "accountId": 8,
  "type": 1,
  "name": "Название",
  "inn": "144444444444",
  "code": "12345",
  "isApproved": 0,
  "isSignedOffer": 1,
  "isActive": 1,
  "ownershipType": "Форма собственности",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
  "atCode": "КОАТУУ",
  "certNum": "Номер свидетельства",
  "uuid": "8af7a3e0-297a-4463-a353-b229137aaba8",
  "bankAcc": {},
  "legalAddress": {
    "localityType": 0
  },
  "actualAddress": {
    "localityType": 0
  },
  "fizName": {},
  "certificates": [],
  "dictionaries": [],
  "notifySettings": [
    {
      "notifyType": 1,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 2,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 3,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 4,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 5,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 6,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    }
  ]
}
```

12.35 Оновлення компанії з КЕП/ЕЦП

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Увага: Оновлення компанії з КЕП/ЕЦП відбувається в два кроки:

1) Користувачу необхідно отримати унікальний UUID (метод **{url сервера}/bdoc/sign_auth_uuid**). Далі отриманий UUID необхідно підписати ЕЦП - зовнішнє підписання, в результаті якого користувач отримує **.bin**-файл.
2) Користувачу необхідно відправити отриманий **.bin**-файл (пункт 1), використовуючи метод **{url сервера}/bdoc/company/approve**.

12.35.1 Отримання UUID (крок 1)

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/sign_auth_uuid**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

В результаті успішного запиту отримуємо у **відповідь** «UUID» у вигляді рядка. UUID необхідно підписати ЕЦП, в результаті підписання якого користувач отримує **.bin**-файл.

12.35.2 Оновлення компанії (крок 2)

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	application/binary/json (тіло запиту передається в бінарному вигляді, тіло відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/company/approve**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **company_id** - ID компанії

Параметри HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В тілі **запиту** передається **.bin**-файл (підписаний UUID).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Company**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Приклади

В тілі **запиту** передається **.bin**-файл (підписаний UUID).

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "companyId": 1329,
  "accountId": 8,
  "type": 1,
  "name": "Название",
  "inn": "144444444444",
  "code": "12345",
  "isApproved": 0,
  "isSignedOffer": 1,
  "isActive": 1,
  "ownershipType": "Форма собственности",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
  "atCode": "КОАТУУ",
  "certNum": "Номер свидетельства",
  "uuid": "8af7a3e0-297a-4463-a353-b229137aaba8",
  "bankAcc": {},
  "legalAddress": {
    "localityType": 0
  },
  "actualAddress": {
    "localityType": 0
  },
  "fizName": {},
  "certificates": [],
  "dictionaries": [],
  "notifySettings": [
    {
      "notifyType": 1,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 2,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 3,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 4,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 5,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 6,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    }
  ]
}
```

12.36 Створення/редагування компанії

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/company**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**type, name, code**

12.36.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Company**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Company**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	Integer	ID компанії
accountId	Integer	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.36.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "type": 1,
  "name": "Название",
  "code": "12345"
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "companyId": 1329,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
  "accountId": 8,
  "type": 1,
  "name": "Название",
  "inn": "144444444444",
  "code": "12345",
  "isApproved": 0,
  "isSignedOffer": 1,
  "isActive": 1,
  "ownershipType": "Форма собственности",
  "atCode": "КОАТУУ",
  "certNum": "Номер свидетельства",
  "uuid": "8af7a3e0-297a-4463-a353-b229137aaba8",
  "bankAcc": {},
  "legalAddress": {
    "localityType": 0
  },
  "actualAddress": {
    "localityType": 0
  },
  "fizName": {},
  "certificates": [],
  "dictionaries": [],
  "notifySettings": [
    {
      "notifyType": 1,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 2,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 3,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 4,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 5,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    },
    {
      "notifyType": 6,
      "notifyStatus": 2,
      "emails": []
    }
  ]
}
```

12.37 Створення ролі

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/role**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**companyId, name, code**

12.37.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Role**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Role**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Role**	
roleId	long	id ролі
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
companyId	long	id компанії
name	String	назва ролі
code	String	код ролі
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
autoBind	int	ознака «Автоматично додавати цю роль всім новим користувачам» 0-Ні; 1-Да
users	List<**User_**>	масив об'єктів; користувачі
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких розділів і ролей
packageAccessType	int	тип доступу

В **запиті** в об'єкті **Company** передається:

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
companyId	M	long	id компанії

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Role**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Role**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Role**	
roleId	Id	id ролі
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
companyId	Long	id компаніії
name	String	назва ролі
code	String	код ролі
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
autoBind	int	ознака «Автоматично додавати цю роль всім новим користувачам» 0-Ні; 1-Да
users	List<**User_**>	масив об'єктів; користувачі
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких розділів і ролей
packageAccessType	int	тип доступу

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	Long	ID компанії
accountId	Long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.37.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "company": {
    "companyId": 1307
  },
  "name": "Чупакабра",
  "code": "38d8f5b0f6224565b45726228e1a55b4"
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "roleId": 3427,
  "company": {
    "companyId": 1307,
    "accountId": 8,
    "type": 1,
    "name": "Для ролей ",
    "code": "43343",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "vccv",
    "uuid": "7ef5b288-537f-4efd-b175-5993ed2438e3",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "companyId": 1307,
  "name": "Чупакабра",
  "code": "38d8f5b0f6224565b45726228e1a55b4",
  "status": 1,
  "autoBind": 0,
  "users": [],
  "uiTypes": [],
  "packageAccessType": 0
}
```

12.38 Додавання (прив'язка) контракту до маршруту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/route/contracts**?route_id=251
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **route_id** - ID маршруту

12.38.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В json-тілі **запиту** передається масив id контрактів.

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.38.2 Приклади

```
[
  5087,
  2109,
  2110
]
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.39 Додавання (прив'язка) типу комплекта документів до маршруту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/package_route/package_type**?company_id=989&rout
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **company_id** - ID компанії **route_id** - ID маршруту

12.39.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В json-тілі **запиту** передається масив id типів комплектів документів.

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.39.2 Приклади

```
[
  5087,
  2109,
  2110
]
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.40 Видалення прив'язки контракту до маршруту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/route/contracts**?route_id=251
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **route_id** - ID маршруту

12.40.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В json-тілі **запиту** передається масив id контрактів.

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.40.2 Приклади

```
[
  5087,
  2109,
  2110
]
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.41 Видалення прив'язки типу комплекта документів до маршруту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP DELETE
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com//bdoc/package_route/package_type**?route_id=251
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **route_id** - ID маршруту

12.41.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В json-тілі **запиту** передається масив id типів комплектів документів.

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.41.2 Приклади

```
[
  5087,
  2109,
  2110
]
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.42 Редагування прив'язки між маршрутом та користувачем

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP PATCH
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/route/users**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**routeId, isOwner, userId**

12.42.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** методу API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
routeId	M	long	id маршруту
users	M	ArrayList<**User**>	масив об'єктів; дані користувачів

Об'єкт User	Mandatory/Optional	Формат	Опис
userId	M	long	id користувача
isOwner	M	long	ознака власника аккаунту; 0 - ні, 1 - так

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **PackageRoute**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **PackageRoute**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageRoute**	
routeId	long	id маршруту
companyId	long	id компанії
name	String	найменування маршруту
code	String	код маршруту
status	int	статус маршруту; 1 - активний; 2 - заблокований
company	**Company_**	об'єкт; дані компанії
users	List<*User*>	масив об'єктів; користувачі
contracts	List<**Contract_**>	масив об'єктів; контракти
packageTypes	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; налаштування комплектів документів
isAllContracts	boolean	відмітка про всі контракти; 0 - ні; 1 - так
isAllPackageTypes	boolean	відмітка про всі типи комплектів документів; 0 - ні; 1 - так
direction	int	напрямок маршруту; 1 - від клієнта до власника; 2 - від власника до клієнта

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **User**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	Integer	ID користувача
accountId	Integer	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	Int	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<**Company_**>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<*PackageRoute*>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	Integer	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	Integer	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	Integer	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

12.42.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
приклад відсутній
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "routeId": 251,
  "companyId": 4,
  "name": "vvvv",
  "code": "3ea391f8309246d4b8a6447f406abebf",
  "status": 2,
  "users": [
    {
      "userId": 473,
      "accountId": 8,
      "email": "test@test33232",
      "isOwner": 0,
      "isCaptcha": 1,
      "fio": "test test ",
      "companies": [],
      "status": 1,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "roles": [],
      "routes": [],
      "passSecureType": 2,
      "passPolicyId": 282,
      "lastLoginIp": "0.0.0.0",
      "lastLoginDate": 0,
      "uiTypes": [],
      "userAccess": {}
    },
    {
      "userId": 487,
      "accountId": 8,
      "email": "fdsfdsfds@dfsfs.ua",
      "isOwner": 0,
      "isCaptcha": 1,
      "fio": "fdsfds",
      "companies": [],
      "status": 1,
      "roles": [],
      "routes": [],
      "passSecureType": 2,
      "passPolicyId": 282,
      "lastLoginIp": "0.0.0.0",
      "lastLoginDate": 0,
      "uiTypes": [],
      "userAccess": {}
    }
  ],
  "contracts": [],
  "packageTypes": [],
  "isAllContracts": false,
  "isAllPackageTypes": false,
  "direction": 1
}
```


12.43 Створення/редагування довідника

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **dictionaryId**, то довідник з зазначеним **Id** підлягає редагуванню. Відсутність параметра **dictionaryId** веде до створення нового довідника.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.43.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API:

Параметр	Тип	Формат	Опис
dictionaryId	O...M	long	id довідника (передається для редагування (перезатирання) даних раніше створеного довідника)
isActive	M	int	статус довідника; 1 -активний, 0 - заблокований
name	M	String	назва довідника
code	M	String	код довідника
companyId	M	long	id компанії

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Dictionary**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<**DictionaryValue**>	масив об'єктів; значення довідника

12.43.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  "dictionaryId": 0,
  "isActive": 1,
  "name": "віфвфывывівфі",
  "code": "423423",
  "companyId": "989"
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "dictionaryId": 459,
  "companyId": 989,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
  "name": "Как бе справочник",
  "code": "423423",
  "isActive": 1,
  "values": []
}
```

12.44 Створення комплекта документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	contractId, packageId наприклад: **{«contract»:{«contractId»:55},»packageType»:{«packageId»:59}}**

12.44.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST` / `RESPONSE`

Опис json-параметрів **запиту** та **відповіді** метода API (об'єкт **Package**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Package**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package**	
packageId	long	ID комплекту
senderCompanyId	long	ID компанії-відправника
recipientCompanyId	long	ID компанії-одержувача
ownerCompanyId	long	ID власника компанії
clientCompanyId	long	ID контрагента
ownerCompany	*Company*	об'єкт; дані власника компанії
clientCompany	*Company*	об'єкт; дані контрагента
senderCompany	*Company*	об'єкт; дані компанії-відправника
recipientCompany	*Company*	об'єкт; дані компанії-одержувача
contractId	long	ID контракту
contract	*Contract*	об'єкт; дані контракту
packageTypeId	long	ID типу комплекту
packageTypeChainId	long	ID ланцюжка типу комплекту (використовується для пошуку пов'язаних версій комплекта)
dateCreated	long	дата створення
dateChanged	long	дата зміни
status	int	статус комплекту
archive	bit	ознака архівації
packingNumber	String	номер комплекту

Continued on next page

Table 1 – continued from previous page

Параметр	Формат	Опис
documents	List<*DocumentStore*>	масив об'єктів; документи комплекту
package2Dictionaries	List<*Package2Dictionary2Value*>	масив об'єктів; довідники комплекту
extraFields	List<*Package2ExtraField*>	масив об'єктів; користувацькі поля, прив'язані до комплекту
contractDictionaries	List<*ContractDictionary*>	масив об'єктів; список довідників, скопійованих з контракту в момент створення комплекта
packageTags	List<*PackageTag_*>	масив об'єктів; список тегів, що прив'язані до комплекту
packageType	*PackageType*	об'єкт; настройки комплекту документів (комплекту)
isRead	bool	ознака прочитання на WEB
isReadFromApi	bool	ознака прочитання (завантаження) по API
isReadyForSend	bool	індикатор «Готовий до відправлення»
packageDirection	int	напрямок комплекту; 1 - inbox, 2 - outbox, 3 - draft
signDateTerm	int	термін для підписання
packageUid	UUID	унікальний ідентифікатор комплекта
packageBase	*PackageBase_*	об'єкт; дані комплекта підстави
packageId	int	ID комплекту
packageBasedId	int	ID комплекта підстави
packageBasedNumber	String	номер комплекта підстави

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CorpCompany*	об’єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CorpCompany*	об’єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об’єкт; спеціальні умови
dictionaries	*List<Dictionary>*	масив об’єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об’єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об’єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об’єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об’єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*Company*	об'єкт; дані компанії відправника
documentType	**DocumentType_**	об'єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до документа
bodies	List<**DocumentBody_**>	масив об'єктів; тіла документів
structure	List<**DocStructValue_**>	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	List<**AgreementLogs_**>	масив об'єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	int	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	**DictionaryValue_**	об'єкт; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **Package2Dictionaries**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2Dictionaries**	
packageId	long	id комплекту
dictionaryId	long	id довідника
fillType	int	тип заповнення поля; «1 - заповнює ініціатор комплекта; 2 - одержувач; 3 - обидва»
required	int	ознака обов'язковості; «0 - Ні; 1 - Так»
dictionary	Dictionary	об'єкт; дані довідника

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **Package2ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2ExtraField**	
packageId	long	id комплекта
fillType	int	тип заповнення; 1 - заповнює клієнт; 2 - заповнює власник; 3 - заповнюють обидва
required	int	ознака обов'язковості; 0 - немає, 1 - так
extraField	**ExtraField_**	об'єкт; дані додаткового поля

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<**DictionaryValue**>	масив об'єктів; значення довідника

12.44.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "packageId": 264,
  "contract": {
    "contractId": 55,
    "number": "777",
    "date": 0,
    "ownerCompany": {
      "companyId": 43,
      "accountId": 24,
      "type": 1,
      "name": "Державне підприємство НИВА",
      "edrpou": "20820657",
      "phone": "0661525636",
      "info": "",
      "legalAddress": "Украина, Киев, ул. Волкова 53 ",
      "actualAddress": "Украина, Киев, бул. Шевченка 52-а ",
      "pdv": "31321320323",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 1,
      "certificates": [],
      "dictionaries": []
    },
    "clientCompany": {
      "companyId": 46,
      "accountId": 32,
      "type": 1,
      "name": "Марченко О.В.",
      "edrpou": "CH777555",
      "legalAddress": "",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 1,
      "certificates": [],
      "dictionaries": []
    },
    "description": "для проверки маршрутов",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "expiredDate": 0,
    "status": 2,
    "paymentStatus": 0,
    "isSpecialConditions": 0,
    "isAllClientSenderPackages": 0,
    "isAllOwnerSenderPackages": 0,
    "dictionaries": [],
    "ownerPackages": [],
    "clientPackages": []
  },
  "packageTypeId": 59,
  "dateCreated": 1527754374,
  "dateChanged": 1527754374,
  "status": 1,
  "archive": 0,
  "packageNumber": "1527754374",
  "documents": [],
  "package2Dictionaries": [],
  "extraFields": [],
  "contractDictionaries": [],
  "packageType": {
    "packageId": 59,
    "companyId": 43,
    "name": "Риски тест (есть) ",
    "type": 1,
    "code": "12",
    "status": 1,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  },
  "isRead": 0,
  "isReadFromApi": 0,
  "isReadyForSend": 0,
  "packageDirection": 0
}
```


Приклад тіла **відповіді** (json):


```
{
  "packageId": 264,
  "contract": {
    "contractId": 55,
    "number": "777",
    "date": 0,
    "ownerCompany": {
      "companyId": 43,
      "accountId": 24,
      "type": 1,
      "name": "Державне підприємство НИВА",
      "edrpou": "20820657",
      "phone": "0661525636",
      "info": "",
      "legalAddress": "Украина, Киев, ул. Волкова 53 ",
      "actualAddress": "Украина, Киев, бул. Шевченка 52-а ",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "pdv": "31321320323",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 1,
      "certificates": [],
      "dictionaries": []
    },
    "clientCompany": {
      "companyId": 46,
      "accountId": 32,
      "type": 1,
      "name": "Марченко О.В.",
      "edrpou": "CH777555",
      "legalAddress": "",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 1,
      "certificates": [],
      "dictionaries": []
    },
    "description": "для проверки маршрутов",
    "expiredDate": 0,
    "status": 2,
    "paymentStatus": 0,
    "isSpecialConditions": 0,
    "isAllClientSenderPackages": 0,
    "isAllOwnerSenderPackages": 0,
    "dictionaries": [],
    "ownerPackages": [],
    "clientPackages": []
  },
  "packageTypeId": 59,
  "dateCreated": 1527754374,
  "dateChanged": 1527754374,
  "status": 1,
  "archive": 0,
  "packageNumber": "1527754374",
  "documents": [],
  "package2Dictionaries": [],
  "extraFields": [],
  "contractDictionaries": [],
  "packageType": {
    "packageId": 59,
    "companyId": 43,
    "name": "Риски тест (есть) ",
    "type": 1,
    "code": "12",
    "status": 1,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  },
  "isRead": 0,
  "isReadFromApi": 0,
  "isReadyForSend": 0,
  "packageDirection": 0
}
```

12.45 Створення запиту на формування Аналітичного звіту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/report**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**reportType (визначає тип звіту), reportName, companyId, reportStartDate, reportEndDate**

12.45.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API:

Таблиця 1 - Опис параметрів запиту

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
reportType	M	int	тип звіту; 1 - по зовнішньому документообігу, 2 - по завданням
reportName	M	String	назва звіту
companyId	M	long	ID компанії
reportFilter	O	об'єкт	в залежності від reportType, містить або «partnerCompanyId», або «taskUser» та «taskUserId»
reportStartDate	M	long	дата початку часового періоду звіту (Unix timestamp)
reportEndDate	M	long	дата закінчення часового періоду звіту (Unix timestamp)

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Report**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Report**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Report**	
reportName	String	назва звіту
reportId	long	ID звіту
companyId	long	ID компанії
reportStartDate	long	дата початку часового періоду звіту (у форматі Unix timestamp)
reportEndDate	long	дата закінчення часового періоду звіту (у форматі Unix timestamp)
dateCreated	long	дата і час запиту на створення звіту (у форматі Unix timestamp)
dateCompleted	long	дата і час створення звіту (у форматі Unix timestamp)
reportType	int	тип звіту; 1 - по зовнішньому документообігу, 2 - по задачам
userId	long	ID користувача
userEmail	String	Email користувача
reportStatus	int	статус звіту; 1 - IN_PROGRESS, 2 - FINISHED
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію
reportFilter	*ReportDocumentFilter* або *ReportTaskFilter*	змінна, в залежності про типу звіту містить об'єкт ReportDocumentFilter або об'єкт ReportTaskFilter
reportFileLink	String	посилання на файл

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **ReportDocumentFilter**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ReportDocumentFilter**	
companyId	long	ID компанії
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію
reportStartDate	long	дата початку часового періоду звіту (у форматі Unix timestamp)
reportEndDate	long	дата закінчення часового періоду звіту (у форматі Unix timestamp)
partnerCompanyId	long	ID компанії-партнера
partnerCompany	**Company_**	об'єкт; об'єкт; інформація про компанію-партнера

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **ReportTaskFilter**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ReportTaskFilter**	
companyId	long	ID компанії
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію, за якою вибираються завдання
reportStartDate	long	дата початку часового періоду звіту (у форматі Unix timestamp)
reportEndDate	long	дата закінчення часового періоду звіту (у форматі Unix timestamp)
taskUserId	long	ID користувача, за яким вибираються завдання
taskUser	**User_**	об'єкт; інформація про користувача
taskStatus	int	тип завдання (1 - узгодження; 2 - підписання; 3 - повідомлення)
taskType	int	Статус завдання - 2-in_progress, 3-finished, 4-canceled, 5-expired (До виконання, Виконано, Відхилено, Прострочена)

12.45.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json) для **Створення звіту по зовнішньому документообігу**:

```
{
 "reportType": 1,
 "reportFilter": {
  "partnerCompanyId": 4
 },
 "reportName": "тижневий звіт",
 "companyId": 1313,
 "reportStartDate": 1572566800,
 "reportEndDate": 1575244600
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "reportName": "тижневий звіт",
  "reportId": 339,
  "companyId": 1319,
  "reportStartDate": 1575244800,
  "reportEndDate": 1575849600,
  "dateCreated": 1575910632,
  "dateCompleted": 0,
  "reportType": 1,
  "userId": 683,
  "userEmail": "wilfdlnfujkbai@gmail.com",
  "reportStatus": 1,
  "company": {
    "companyId": 1319,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "ТОВ Альбатрос ",
    "code": "01235896",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  }
}
```

12.46 Отримання документу (в вигляді архіву)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document/arch
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу **body_id** - ID тіла документу **package_id** - ID комплекта документів

12.46.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається архів, який містить указаний в запиті оригінальний документ, а також підпис і лист підписання (за наявності підпису).

12.46.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У цьому методі у відповідь передається архів, який містить указаний в запиті документ.

12.47 Отримання комплекту документів (пакету)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекта

12.47.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані комплекту (объект **Package**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Package**

Параметр	Формат	Опис
Об'єкт **Package**		
packageId	long	ID комплекту
senderCompanyId	long	ID компанії-відправника
recipientCompanyId	long	ID компанії-одержувача
ownerCompanyId	long	ID власника компанії
clientCompanyId	long	ID контрагента
ownerCompany	*CorpCompany*	об'єкт; дані власника компанії
clientCompany	*CorpCompany*	об'єкт; дані контрагента
senderCompany	*CorpCompany*	об'єкт; дані компанії-відправника
recipientCompany	*CorpCompany*	об'єкт; дані компанії-одержувача
contractId	long	ID контракту
contract	*Contract*	об'єкт; дані контракту
packageTypeId	long	ID типу комплекту
packageTypeChainId	long	ID ланцюжка типу комплекту (використовується для пошуку пов'язаних версій комплекта)
dateCreated	long	дата створення
dateChanged	long	дата зміни
status	int	статус комплекту
archive	bit	ознака архівації
packagingNumber	String	номер комплекту
documents	List< *DocumentStore* >	масив об'єктів; документи комплекту
packageDictionaries	List< *Package2Dictionaries* >	масив об'єктів; довідники комплекту
extraFields	List< *Package2ExtraFields* >	масив об'єктів; користувацькі поля, прив'язані до комплекту
contractDictionaries	List< *ContractDictionary* >	масив об'єктів; список довідників, скопійованих з контракту в момент створення комплекта
packageTags	List< *PackageTag_* >	масив об'єктів; список тегів, що прив'язані до комплекту
packageEDocType	*PackageEDocType*	об'єкт; настройки комплекту документів (комплекту)
isRead	bit	ознака прочитання на WEB
isReadFromApi	bit	ознака прочитання (завантаження) по API
isReadyForSend	bit	індикатор «Готовий до відправлення»
packageDirection	int	напрямок комплекту; 1 - inbox, 2 - outbox, 3 - draft
signDateTerm	long	термін для підписання
packageUid	UUID	унікальний ідентифікатор комплекта
packageBase	*PackageBase_*	об'єкт; дані комплекта підстави
packageId	long	ID комплекту
packageBasedId	long	ID комплекта підстави
packagingBasedNumber	String	номер комплекта підстави

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CorpCompany*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CorpCompany*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	*List<Dictionary>*	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*Company*	об’єкт; дані компанії відправника
documentType	**Document_**	об’єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до документа
bodies	List<**DocumentBody_**>	масив об’єктів; тіла документів
structure	List<**DocStructValue_**>	масив об’єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	List<**AgreementLogs_**>	масив об’єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	bool	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	**DictionaryValue_**	об’єкт; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об’єкта **Package2Dictionaries**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Package2Dictionaries**	
packageId	long	id комплекту
dictionaryId	long	id довідника
fillType	byte	тип заповнення поля; «1 - заповнює ініціатор комплекта; 2 - одержувач; 3 - обидва»
required	int	ознака обов’язковості; «0 - Ні; 1 - Так»
dictionary	Dictionary	об’єкт; дані довідника

Таблиця 6 - Опис параметрів об’єкта **Package2ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Package2ExtraField**	
packageId	long	id комплекта
fillType	byte	тип заповнення; 1 - заповнює клієнт; 2 - заповнює власник; 3 - заповнюють обидва
required	int	ознака обов’язковості; 0 - немає, 1 - так
extraField	**ExtraField_**	об’єкт; дані додаткового поля

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<**DictionaryValue**>	масив об'єктів; значення довідника

12.47.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
  "accountId": 8,
  "activityBase": "Царь царей",
  "addInfo": "kjkjаыавы",
  "adminAccount": {
    "address_fact": "Фактический адрес",
    "address_legal": "Юридический адрес",
    "agreement_date": "2018-09-10 00:00:00",
    "agreement_number": "15.08.2018",
    "bank_account": "4634653654665",
    "bank_mfo": "56456",
    "bank_name": "6436",
    "category_id": "0",
    "director_name": "443643646ggg",
    "director_position": "5688888іваіваіва",
    "edrpou": "00000000",
    "email": "alieva@edi.su",
    "id": 1232,
    "inn": "11111111111100",
    "name": "Тесте",
    "nds_cert_num": "-",
    "operation": "111111100000000",
    "own_type": "ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ",
    "phone": "32623626526",
    "status": "test"
  },
  "adminAccountId": 1232,
  "company": {
    "accountId": 8,
    "atCode": "12363",
    "certNum": "456",
    "certificates": [],
    "code": "34554355",
    "companyId": 4,
    "dictionaries": [],
    "info": "ewdw",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "inn": "123456789043",
    "isActive": 1,
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "name": "Царь Царей",
    "notifySettings": [],
    "ownershipTypeId": 6,
    "phone": "4234234324",
    "prsNum": "43242352",
    "type": 1,
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1"
  },
  "companyId": 4,
  "decryptType": 1,
  "dirPosition": "Оплачено",
  "email": "dfsjfjdsji@meta.ua",
  "fullName": "Ляшенко Евгений",
  "isIndivOffer": 1,
  "phone": "2",
  "status": 1,
  "tariffId": 0,
  "whiteList": []
}
```


12.48 Отримання списку партнерів-контрагентів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/partners
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Опціональні url-параметри (фільтр)** **search_pattern** - код ЕДРПОУ *або* назва компанії **limit** - ліміт вибірки (за замовчанням=20) **offset** - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за замовчанням=0) **is_registered** - відмітка про те, що контрагент зареєстрований на платформі DOCflow; 1 - так, 0 - ні

12.48.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Partner**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Partner**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Partner**	
partnerId	long	id контрагента-партнера
accountId	long	id аккаунта
code	String	код ЕДРПОУ
name	String	назва компанії
contactPerson	String	ПІБ контактної особи
contactEmail	String	Email контактної особи
contactPhone	String	контактный телефон
comment	String	коментар
invitationDate	long	дата / час запрошення
status	int	статус запрошення
contractStatus	int	статус контракту (відмітка про те, що контрагент зареєстрований на платформі DOCflow); 1 - так, 0 - немає
companyId	long	id компанії

12.48.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
[
  {
    "partnerId": 762,
    "accountId": 8,
    "code": "3260408077",
    "name": "Arsen",
    "contactPerson": "Arsen contact-person",
    "contactEmail": "007Arsen@gmail.com",
    "contactPhone": "123244",
    "comment": "fdf",
    "invitationDate": 1566223863,
    "status": 2,
    "contractStatus": 0,
    "companyId": 0
  },
  {
    "partnerId": 766,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "accountId": 8,
    "code": "12345678",
    "name": "Физычна особа",
    "contactEmail": "sahabekfdsov@meta.ua",
    "invitationDate": 1566222958,
    "status": 2,
    "contractStatus": 1,
    "companyId": 6
  },
]
```


12.49 Отримання файлу-звіту Аналітики

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/report_file**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **report_id** - ID звіту

12.49.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** повертається файл звіту в форматі Excel (* .xls)

12.49.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** повертається файл звіту в форматі Excel (* .xls)

12.50 Отримання списку запитів на формування Аналітичного звіту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/reports**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.50.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

В Response Header відправляється **count** - кількість запитів, а в тілі json передається об'єкт Report та Company

Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Report**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Report**	
reportName	String	назва звіту
reportId	long	ID звіту
companyId	long	ID компанії
reportStartDate	long	дата початку часового періоду звіту (у форматі Unix timestamp)
reportEndDate	long	дата закінчення часового періоду звіту (у форматі Unix timestamp)
dateCreated	long	дата і час запиту на створення звіту (у форматі Unix timestamp)
dateCompleted	long	дата і час створення звіту (у форматі Unix timestamp)
reportType	int	тип звіту; 1 - по зовнішньому документообігу, 2 - по задачам
userId	long	ID користувача
userEmail	String	Email користувача
reportStatus	int	статус звіту; 1 - IN_PROGRESS, 2 - FINISHED
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
reportFilter	**ReportDocumentFilter** або **ReportTaskFilter**	змінна, в залежності про типу звіту містить об'єкт ReportDocumentFilter або об'єкт ReportTaskFilter
reportFileLink	String	посилання на файл

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.50.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** (масив з json):

```
[
  {
    "reportName": "Звіт за грудень",
    "reportId": 343,
    "companyId": 1319,
    "reportStartDate": 1573430400,
    "reportEndDate": 1576022400,
    "dateCreated": 1575976573,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "dateCompleted": 0,
    "reportType": 1,
    "userId": 683,
    "userEmail": "wilfdlnfujkbai@gmail.com",
    "reportStatus": 1,
    "company": {
      "companyId": 1319,
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "ТОВ Альбатрос ",
      "code": "01235896",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    }
  },
  {
    "reportName": "Звіт за грудень",
    "reportId": 341,
    "companyId": 1319,
    "reportStartDate": 1575158400,
    "reportEndDate": 1577836800,
    "dateCreated": 1575976225,
    "dateCompleted": 1575976366,
    "reportType": 1,
    "userId": 683,
    "userEmail": "wilfdlnfujkbai@gmail.com",
    "reportStatus": 2,
    "company": {
      "companyId": 1319,
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "ТОВ Альбатрос ",
      "code": "01235896",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    }
  },
  {
    "reportName": "Аналитика за ноябрь ",
    "reportId": 329,
    "companyId": 1313,
    "reportStartDate": 1572566400,
    "reportEndDate": 1575158400,
    "dateCreated": 1574429132,
    "dateCompleted": 1574429153,
    "reportType": 1,
    "userId": 693,
    "userEmail": "566666798989797zz@gmail.com",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "reportStatus": 2,
    "company": {
      "companyId": 1313,
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "ФОП Гаврилюк Марьяна",
      "code": "3189823647",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    }
  }
]
```


12.51 Додавання (прив'язка) довідника до типу документа

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP OPTIONS
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/document_types/dictionary**?document_id=2385&dicti
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу **dictionary_id** - ID довідника

Примітка: 1 довідник можна прив'язати до декількох документів. До 1 документу можна прив'язати тільки 1 довідник.

12.51.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.51.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.52 Створення / редагування аккаунту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Примітка: Редагування тільки якщо adminAccountId НЕ = 0. При adminAccountId = 0 створюється новий акаунт.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/account
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

Важливо:

При кожному виконанні запиту виконується «перезапис» всіх параметрів аккаунту доступних до реда

- **companyId, whiteList, decryptType, cryptexServer, mfo, paymentAccount, fullName, phone, email, addInfo, dirPosition, activityBase**

12.52.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Account**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Account**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Account**	
accountId	long	ID аккаунта
companyId	long	ID компанії
company	*Company*	об'єкт; дані про компанію
isIndivOffer	int	відмітка про наявність індивідуального договору; 0 - нет, 1 - есть
adminAccountId	long	ID аккаунта в Адмінці
status	int	статус; 0 - заблокований; 1 - активний
accountInfo	**AccountInfo_**	об'єкт; додаткова інформація про аккаунт
adminAccount	*AdminAccount*	об'єкт; данні по аккаунту в Адмінці

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **AdminAccount**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AdminAccount**	
id	long	ID аккаунта
product_id	String	id продукта, береться з довідника тарифних продуктів
name	String	назва компанії
ownership_type	String	форма відповідності
inn	String	ІНН
edrpou	String	код ЕДРПОУ / КПП / БІН
agreement_number	String	номер договору
agreement_date	String	дата договору
status	String	статус договору - „work“, „stop“, „prestop“, „unbill“, „test“, „wait“, „cancel“, „manbill“, „ratail e“, „onhold“, „confirmation“, „check“, „tendex“, „block“, „debt_bloc (діючий договір; призупинений договір; ПРИСТОП; не виставляти рахунки; тест; заявка є, чекаєм договір; розірваний; рахунок виставлений вручну; роздр. мережа та інше; чекає підтвердження; на перевірці; TENDEX; неактивний клієнт; дебітор)
email_billing	String	email для рахунків
email_owner	String	email власника компанії
email_responsible	String	email відповідального МРК
email	String	email
phone	String	телефон
nds_cert_num	String	№ свідотства платника НДС
address_legal	String	юридична адреса
address_fact	String	фактична адреса
bank_name	String	банк
bank_account	String	розрахунковий рахунок
bank_mfo	String	МФО банку
director_name	String	ПІП директора
director_position	String	посада директора
operation	String	підстава діяльності
category_id	String	ID категорії аккаунта (для уточнення в випадку дублів)

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані аккаунта (об'єкт **Account**).

12.52.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі

```
{
    "accountId": 8,
    "activityBase": "Царь царей",
    "addInfo": "kjkjaыавы",
    "adminAccount": {
        "address_fact": "Фактический адрес",
        "address_legal": "Юридический адрес",
        "agreement_date": "2018-09-10 00:00:00",
        "agreement_number": "15.08.2018",
        "bank_account": "4634653654665",
        "bank_mfo": "56456",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "bank_name": "6436",
        "category_id": "0",
        "director_name": "443643646ggg",
        "director_position": "5688888іваіваіва",
        "edrpou": "00000000",
        "email": "alieva@edi.su",
        "id": 1232,
        "inn": "11111111111100",
        "name": "Тесте",
        "nds_cert_num": "-",
        "operation": "111111100000000",
        "own_type": "ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ",
        "phone": "32623626526",
        "status": "test"
    },
    "adminAccountId": 1232,
    "company": {
        "accountId": 8,
        "atCode": "12363",
        "certNum": "456",
        "certificates": [],
        "code": "34554355",
        "companyId": 4,
        "dictionaries": [],
        "info": "ewdw",
        "inn": "123456789043",
        "isActive": 1,
        "isApproved": 1,
        "isSignedOffer": 1,
        "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
        "name": "Царь Царей",
        "notifySettings": [],
        "ownershipTypeId": 6,
        "phone": "4234234324",
        "prsNum": "43242352",
        "type": 1,
        "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1"
    },
    "companyId": 4,
    "decryptType": 1,
    "dirPosition": "Оплачено",
    "email": "dfsjfjdsji@meta.ua",
    "fullName": "Ляшенко Евгений",
    "isIndivOffer": 1,
    "phone": "2",
    "status": 1,
    "tariffId": 0,
    "whiteList": []
}
```


Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
    "accountId": 8,
    "activityBase": "Царь царей",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "addInfo": "kjkjaыавы",
    "adminAccount": {
        "address_fact": "Фактический адрес",
        "address_legal": "Юридический адрес",
        "agreement_date": "2018-09-10 00:00:00",
        "agreement_number": "15.08.2018",
        "bank_account": "4634653654665",
        "bank_mfo": "56456",
        "bank_name": "6436",
        "category_id": "0",
        "director_name": "443643646ggg",
        "director_position": "5688888іваіваіва",
        "edrpou": "00000000",
        "email": "alieva@edi.su",
        "id": 1232,
        "inn": "11111111111100",
        "name": "Тесте",
        "nds_cert_num": "-",
        "operation": "111111100000000",
        "own_type": "ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ",
        "phone": "32623626526",
        "status": "test"
    },
    "adminAccountId": 1232,
    "company": {
        "accountId": 8,
        "atCode": "12363",
        "certNum": "456",
        "certificates": [],
        "code": "34554355",
        "companyId": 4,
        "dictionaries": [],
        "info": "ewdw",
        "inn": "123456789043",
        "isActive": 1,
        "isApproved": 1,
        "isSignedOffer": 1,
        "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
        "name": "Царь Царей",
        "notifySettings": [],
        "ownershipTypeId": 6,
        "phone": "4234234324",
        "prsNum": "43242352",
        "type": 1,
        "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1"
    },
    "companyId": 4,
    "decryptType": 1,
    "dirPosition": "Оплачено",
    "email": "dfsjfjdsji@meta.ua",
    "fullName": "Ляшенко Евгений",
    "isIndivOffer": 1,
    "phone": "2",
    "status": 1,
    "tariffId": 0,
    "whiteList": []
}
```

12.53 Додавання / редагування партнера-контрагента

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/partner
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**code, name, contactEmail**

12.53.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Partner**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Partner**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Partner**	
partnerId	long	id контрагента-партнера
accountId	long	id аккаунта
code	String	код ЕДРПОУ
name	String	назва компанії
contactPerson	String	ПІБ контактної особи
contactEmail	String	Email контактної особи
contactPhone	String	контактный телефон
comment	String	коментар
invitationDate	long	дата / час запрошення
status	int	статус запрошення
contractStatus	int	статус контракту (відмітка про те, що контрагент зареєстрований на платформі DOCflow); 1 - так, 0 - немає
companyId	long	id компанії

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Partner**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Partner**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Partner**	
partnerId	long	id контрагента-партнера
accountId	long	id аккаунта
code	String	код ЕДРПОУ
name	String	назва компанії
contactPerson	String	ПІБ контактної особи
contactEmail	String	Email контактної особи
contactPhone	String	контактный телефон
comment	String	коментар
invitationDate	long	дата / час запрошення
status	int	статус запрошення
contractStatus	int	статус контракту (відмітка про те, що контрагент зареєстрований на платформі DOCflow); 1 - так, 0 - немає
companyId	long	id компанії

12.53.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "code": "3260408077",
  "name": "Arsen",
  "contactPerson": "Arsen contact-person",
  "contactEmail": "007Arsen@gmail.com",
  "contactPhone": "123244",
  "comment": "запит",
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "partnerId": 762,
  "accountId": 8,
  "code": "3260408077",
  "name": "Arsen",
  "contactPerson": "Arsen contact-person",
  "contactEmail": "007Arsen@gmail.com",
  "contactPhone": "123244",
  "comment": "запит",
  "invitationDate": 1566223863,
  "status": 2,
  "contractStatus": 0,
  "companyId": 0
}
```

12.54 Додавання списку партнера-контрагента з Excel файлу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/partners
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.54.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі в тілі **запиту** передається *.xls/*.xlsx файл у вигляді масиву байт. Файл повинен відповідати шаблону:

`Завантажити шаблон`

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.54.2 Приклади

В цьому методі в тілі **запиту** передається *.xls/*.xlsx файл у вигляді масиву байт. Файл повинен відповідати шаблону:

`Завантажити шаблон`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.55 Створення / редагування тегів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	text/json; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/tag
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

Важливо: Редагування тегу відбувається аналогічним запитом за допомогою перезапису даних, обов'язково при цьому вказувати **tagId**!

12.55.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
name	M	String	назва тегу
code	O	long	унікальний код, якщо не передано створиться автоматично

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані тегу (объект **Tag**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Tag**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Tag**	
tagId	long	ID тега
name	String	назва тега
code	long	унікальний код ідентифікатор
accountId	long	ID аккаунту

12.55.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі

```
{
  "code": "6418c44baec34df7bc17a66a1989fa1a",
  "name": "Альбатрос"
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "tagId": 409,
  "name": "Альбатрос",
  "code": "6418c44baec34df7bc17a66a1989fa1a"
}
```

12.56 Експорт тегів з .xlsx файлу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	text/plain; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/tag/xls
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.56.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі у тіло **запиту** передається згенерований по шаблону .xlsx файл зі значеннями тегів.

Файл повинен відповідати шаблону:

`Завантажити шаблон`

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.56.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.57 Завантаження сертифікату безпеки

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP PUT
Content-Type	multipart/form-data (тіло запиту в form-data в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/certificate**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації

12.57.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В тілі **запиту** в form-data передається файл з бінарними данними сертифікату.

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.57.2 Приклади

В тілі **запиту** в form-data передається файл з бінарними данними сертифікату.

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.58 Додавання (прив'язка) тега до контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	application/json, text/plain (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/contract_tag**?contract_id=2445&tag_id=409
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **tag_id** - ID тегу

12.58.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані контракту (объект **Contract**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

12.58.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "contractId": 2445,
  "number": "1",
  "contractName": "Акт выполненных работ ",
  "date": 1574380800,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 1317,
    "accountId": 427,
    "type": 2,
    "name": "ФОП Иванов Иван",
    "code": "3258963012",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "ФОП",
    "uuid": "4e8ad4c1-b6b7-477d-a439-8544f6ad9c2b",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 1313,
    "accountId": 423,
    "type": 2,
    "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
    "code": "3189823647",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "ТОВ",
    "uuid": "7f38f6c6-4f1e-4361-9837-cdfa64fa3e0f",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 1606003200,
  "sentDate": 1574416366,
  "status": 2,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 1,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [],
  "tags": [
    {
      "tagId": 409,
      "name": "Альбатрос",
      "code": "6418c44baec34df7bc17a66a1989fa1a"
    }
  ],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": []
}
```


12.59 Додавання тега до комплекту документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	text/json; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/tag**?package_id=7511&tag_id=409
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекту **tag_id** - ID тегу

12.59.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані комплекту (объект **Tag**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Tag**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Tag**	
tagId	long	ID тега
name	String	назва тега
code	long	унікальний код ідентифікатор
accountId	long	ID аккаунту

12.59.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
[
  {
    "tagId": 293,
    "name": "Ривермол 1",
    "code": "43274dec45704dbe9340831896a557fd"
  },
  {
    "tagId": 409,
    "name": "Альбатрос",
    "code": "6418c44baec34df7bc17a66a1989fa1a"
  }
]
```

12.60 1. Створення / редагування тегів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	text/json; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/tag
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

Важливо: Редагування тегу відбувається аналогічним запитом за допомогою перезапису даних, обов'язково при цьому вказувати **tagId**!

12.60.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
name	M	String	назва тегу
code	O	long	унікальний код, якщо не передано створиться автоматично

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані тегу (объект **Tag**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Tag**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Tag**	
tagId	long	ID тега
name	String	назва тега
code	long	унікальний код ідентифікатор
accountId	long	ID аккаунту

12.60.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі

```
{
  "code": "6418c44baec34df7bc17a66a1989fa1a",
  "name": "Альбатрос"
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "tagId": 409,
  "name": "Альбатрос",
  "code": "6418c44baec34df7bc17a66a1989fa1a"
}
```

12.61 2. Отримання списку тегів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	text/json; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/tags
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.61.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані тегу (объект **Tag**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Tag**

Параметр	Формат	Опис
tagId	long	ID тегу
name	String	назва тегу
code	long	унікальний код, якщо не передано створиться автоматично

12.61.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
[
  {
    "tagId": 307,
    "name": "Лавина",
    "code": "a04c42406020405292783984ae730a5"
  },
  {
    "tagId": 301,
    "name": "Гулливер",
    "code": "a67043a8e44e43feb1ea9cc01a2544c2"
  },
  {
    "tagId": 295,
    "name": "Ашан",
    "code": "8c753e72e90c41499b1d281839c89cbc"
  },
  {
    "tagId": 293,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "name": "Ривермол 1",
    "code": "43274dec45704dbe9340831896a557fd"
  },
  {
    "tagId": 291,
    "name": "Перекресток",
    "code": "6c41d0b49d9d4287a7e78b689ad98c27"
  },
  {
    "tagId": 285,
    "name": "Пирамида",
    "code": "145"
  },
  {
    "tagId": 283,
    "name": "Комод",
    "code": "254eb706b67042c8931fa988dbc4f516"
  }
]
```


12.62 3. Експорт тегів з .xlsx файлу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	text/plain; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/tag/xls
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.62.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі у тіло **запиту** передається згенерований по шаблону .xlsx файл зі значеннями тегів.

Файл повинен відповідати шаблону:

`Завантажити шаблон`

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.62.2 Приклади

В цьому методі у тіло **запиту** передається згенерований по шаблону .xlsx файл зі значеннями тегів.

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.63 4. Додавання (прив'язка) тега до контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	application/json, text/plain (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/contract_tag**?contract_id=2445&tag_id=409
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **tag_id** - ID тегу

12.63.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані контракту (объект **Contract**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<*Tag*>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

12.63.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "contractId": 2445,
  "number": "1",
  "contractName": "Акт выполненных работ ",
  "date": 1574380800,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 1317,
    "accountId": 427,
    "type": 2,
    "name": "ФОП Иванов Иван",
    "code": "3258963012",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "ФОП",
    "uuid": "4e8ad4c1-b6b7-477d-a439-8544f6ad9c2b",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 1313,
    "accountId": 423,
    "type": 2,
    "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
    "code": "3189823647",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "ТОВ",
    "uuid": "7f38f6c6-4f1e-4361-9837-cdfa64fa3e0f",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 1606003200,
  "sentDate": 1574416366,
  "status": 2,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 1,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [],
  "tags": [
    {
      "tagId": 409,
      "name": "Альбатрос",
      "code": "6418c44baec34df7bc17a66a1989fa1a"
    }
  ],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": []
}
```


12.64 5. Додавання (прив'язка) тега до комплекту документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	text/json; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/tag**?package_id=7511&tag_id=409
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекту **tag_id** - ID тегу

12.64.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані прив'язаних тегів (объект **Tag**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Tag**

Параметр	Формат	Опис
tagId	long	ID тегу
name	String	назва тегу
code	long	унікальний код, якщо не передано створиться автоматично

12.64.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
[
  {
    "tagId": 293,
    "name": "Ривермол 1",
    "code": "43274dec45704dbe9340831896a557fd"
  },
  {
    "tagId": 409,
    "name": "Альбатрос",
    "code": "6418c44baec34df7bc17a66a1989fa1a"
  }
]
```

12.65 6. Видалення тегу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	text/plain; charset=UTF-8 (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/tag**?tag_id=447
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **tagId** - ID тегу

12.65.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі у тіло **запиту** відсутнє (дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.65.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.66 7. Видалення тега з контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	application/json, text/plain (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/contract_tag**?contract_id=2445&tag_id=409
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **tag_id** - ID тегу

12.66.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані контракту (объект **Contract**).

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<*Tag*>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

12.66.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "contractId": 2445,
  "number": "1",
  "contractName": "Акт выполненных работ ",
  "date": 1574380800,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 1317,
    "accountId": 427,
    "type": 2,
    "name": "ФОП Иванов Иван",
    "code": "3258963012",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "ФОП",
    "uuid": "4e8ad4c1-b6b7-477d-a439-8544f6ad9c2b",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 1313,
    "accountId": 423,
    "type": 2,
    "name": "ФОП Гаврилюк Татьяна",
    "code": "3189823647",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipType": "ТОВ",
    "uuid": "7f38f6c6-4f1e-4361-9837-cdfa64fa3e0f",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 1606003200,
  "sentDate": 1574416366,
  "status": 2,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 1,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [],
  "tags": [],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": []
}
```


12.67 8. Видалення тега з комплекту документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	application/json; (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/tag**?package_id=7511&tag_id=409
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекту **tag_id** - ID тегу

12.67.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.67.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.68 Редагування профілю користувача

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/user-profile
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**notShowWizard**, **language**

Важливо: У цьому методі при запиті змінюються лише 2 обов'язкові параметри - **notShowWizard**, **language**, інші параметри, навіть якщо передати інші значення, ніяк не змінюються!

12.68.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
whiteList	O	List<String>	масив; список «білих» IP-адрес
decryptType	O	int	тип розшифровки документів; «1 - WEB; 2 - Cryptex»
language	M	int	мова, «1 - російська; 2 - англійська; 3 - українська»
notShowWizard	M	tinyint	відмітка «Не показувати при повторному вході» в Майстрі налаштувань; 1-є відмітка (Не показувати); 0 - немає (показувати)

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.68.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі

```
{
  "whiteList": [],
  "decryptType": 1,
  "language": 1,
  "notShowWizard": 0
}
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.69 Додавання документа в комплект документів (в пакет)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо:

Логіка виконання методу може мінятися: якщо «Header» відсутній, у відповідь на успішний запит при

- **uuid** - GUID документа; у відповідь на успішний запит прийде тільки GUID документа (documentUuid);
- **document** - дані документів; у відповідь на успішний запит прийде тільки об'єкт з даними документа (DocumentStore)

Метод запиту	HTTP PUT
Content-Type	application/form-data/json (тіло HTTP запиту в form-data /тіло відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекта **document_type_id** - ID типу комплекту документів, в котрий додається документ **Опціональні url-параметри:** **document_date** - дата документу форматі UNIX TimeStamp **document_number** - номер документу **comment** - коментар

12.69.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі у тіло **запиту** в form-data передається файл (тільки один file розміром менше 5 Mb) документа, який необхідно додати.

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані комплекту (объект **Package**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Package**

Параметр	Опис
Об'єкт **Package**	
packageId	ID комплекту
senderCompanyId	ID компанії-відправника
recipientCompanyId	ID компанії-одержувача
ownerCompanyId	ID власника компанії
clientCompanyId	ID контрагента
ownerCompany	об'єкт; дані власника компанії
clientCompany	об'єкт; дані контрагента
senderCompany	об'єкт; дані компанії-відправника
recipientCompany	об'єкт; дані компанії-одержувача
contractId	ID контракту
contract	об'єкт; дані контракту
packageTypeId	ID типу комплекту
packageTypeChainId	ID ланцюжка типу комплекту (використовується для пошуку пов'язаних версій комплекта)
dateCreated	дата створення
dateChanged	дата зміни
status	статус комплекту
archive	ознака архівації
packageNumber	номер комплекту
documents	масив об'єктів; документи комплекту
packageDictionaries	масив об'єктів; довідники комплекту
extraFields	масив об'єктів; користувацькі поля, прив'язані до комплекту
contractDictionaries	масив об'єктів; список довідників, скопійованих з контракту в момент створення комплекта
packageTags	масив об'єктів; список тегів, що прив'язані до комплекту
packageType	об'єкт; настройки комплекту документів (комплекту)
isRead	ознака прочитання на WEB
isReadFromApi	ознака прочитання (завантаження) по API
isReadyForSend	індикатор «Готовий до відправлення»
packageDirection	напрямок комплекту; 1 - inbox, 2 - outbox, 3 - draft
signDateTerm	термін для підписання
packageUuid	унікальний ідентифікатор комплекта
packageBase	об'єкт; дані комплекта підстави
packageId	ID комплекту
packageBasedId	ID комплекта підстави
packageBasedNumber	номер комплекта підстави

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CorpCompany*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CorpCompany*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiringDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	*List<Dictionary>*	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*Company*	об’єкт; дані компанії відправника
documentType	**Document_**	об’єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до документа
bodies	List<**DocumentBody_**>	масив об’єктів; тіла документів
structure	List<**DocStructValue_**>	масив об’єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	List<**AgreementLogs_**>	масив об’єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	int	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	**DictionaryValue_**	об’єкт; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об’єкта **Package2Dictionaries**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Package2Dictionaries**	
packageId	long	id комплекту
dictionaryId	long	id довідника
fillType	int	тип заповнення поля; «1 - заповнює ініціатор комплекта; 2 - одержувач; 3 - обидва»
required	int	ознака обов’язковості; «0 - Ні; 1 - Так»
dictionary	Dictionary	об’єкт; дані довідника

Таблиця 6 - Опис параметрів об’єкта **Package2ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Package2ExtraField**	
packageId	long	id комплекта
fillType	int	тип заповнення; 1 - заповнює клієнт; 2 - заповнює власник; 3 - заповнюють обидва
required	int	ознака обов’язковості; 0 - немає, 1 - так
extraField	**ExtraField_**	об’єкт; дані додаткового поля

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<**DictionaryValue**>	масив об'єктів; значення довідника

12.69.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
    "packageId": 1966,
    "senderCompanyId": 2,
    "recipientCompanyId": 8,
    "senderCompany": {
        "companyId": 2,
        "accountId": 4,
        "name": "Державне підприємство НИВА",
        "code": "20820657",
        "isApproved": 1,
        "isSignedOffer": 1,
        "isActive": 1,
    },
    "recipientCompany": {
        "companyId": 8,
        "accountId": 6,
        "name": "Анткевич Г.В.",
        "code": "2131767363",
        "isApproved": 1,
        "isSignedOffer": 1,
        "isActive": 1,
    },
    "contract": {
        "contractId": 10,
        "number": "2000",
        "contractName": "Владелец \"ДП НИВА\" - Клиент \"Анткевич\"",
        "date": 1530403200,
        "ownerCompany": {
            "companyId": 2,
            "accountId": 4,
            "name": "Державне підприємство НИВА",
            "code": "20820657",
            "isApproved": 0,
            "isSignedOffer": 0,
            "isActive": 1,
        },
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "clientCompany": {
            "companyId": 8,
            "accountId": 6,
            "name": "Анткевич Г.В.",
            "code": "2131767363",
            "isApproved": 0,
            "isSignedOffer": 0,
            "isActive": 1,
        },
        "description": "Владелец \"ДП НИВА\" - Клиент \"Анткевич\"",
        "expiredDate": 1598659200,
        "status": 2,
    },
    "packageTypeId": 8,
    "dateCreated": 1540286988,
    "dateChanged": 1540287270,
    "status": 1,
    "archive": 0,
    "packageNumber": "1540286988",
    "documents": [
        {
            "documentId": 20,
            "packageId": 13,
            "documentType": {
                "documentId": 5,
                "companyId": 1,
                "name": "Інвойс",
                "code": "11006",
                "isActive": 1,
            },
            "number": "1515757306",
            "date": 1515715200,
            "signsCount": 1,
            "status": 2,
            "bodies": [
                {
                    "bodyId": 20,
                    "documentId": 20,
                    "fileName": "Воросы по БД (ответы).docx",
                    "signBodies": [
                        {
                            "signId": 36,
                            "bodyId": 20,
                            "info": {
                                "ownerInfo": "O=Тестова організація \"Тест Б\";OU=ТестовийБ;...
                                "issuer": "O=ТОВ \"КС\";OU=ЦСК;CN=АЦСК ТОВ \"КС\";Serial=UA
                                "issuerCN": "АЦСК ТОВ \"КС\"",
                                "subjAddress": "22222, м. Київ, вул. Тестова, 2, оф.2",
                                "subjDRFOCode": "",
                                "subjEDRPOUCode": "22332233",
                                "subjEMail": "stamp@m.ail",
                                "subjFullName": "Іванов Іван Петрович",
                                "subjLocality": "Київ",
                                "subjOrg": "Тестова організація \"Тест Б\"",
                                "subjOrgUnit": "ТестовийБ",
                                "subjPhone": "(222) 222222",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
                            "subjTitle": "печатка тестовий директор"
                        }
                    }
                ]
            }
        ]
        "isReadFromApi": 0,
        "documentUuid": "c48233b5-2e08-4a46-92f6-04bbb8e9ca8e"
    },
],
"package2Dictionaries": [
    {
        "packageId": 1,
        "dictionaryId": 3,
        "dictionary": {
            "dictionaryId": 3,
            "companyId": 1,
            "name": "Відділення",
            "code": "DEPARTMENT",
            "isActive": 1,
            "values": [
                {
                    "valueId": 27,
                    "dictionaryId": 3,
                    "name": "Херсон. Базове.",
                    "code": "1621",
                    "isActive": 1
                }
            ]
        }
    }
],
"extraFields": [
    {
        "packageId": 37,
        "fillType": 3,
        "required": 1,
        "extraField": {
            "fieldId": 31,
            "companyId": 27,
            "name": "NumDogovor",
            "description": "№ договора поставки",
            "dataType": 1,
            "status": 1,
            "value": "21312фыва1ё"
        }
"contractDictionaries": [
    {
        "contractId": 1,
        "dictionaryId": 1,
        "dictionary": {
            "dictionaryId": 1,
            "companyId": 1,
            "name": "Сегмент клієнта",
            "code": "SEGMENT",
            "isActive": 1,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
                "values": [
                    {
                        "valueId": 1,
                        "dictionaryId": 1,
                        "name": "Мідмаркет",
                        "code": "01",
                        "isActive": 1
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    "isRead": 0,
    "isReadFromApi": 0,
    "isReadyForSend": 1,
    "packageDirection": 2,
    "packageUuid": "693ffb23-6b13-4d49-999d-7368e7069c2a"
}
```


12.70 Додавання підпису до документу по GUID документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	application/form-data/json (тіло HTTP запиту в form-data/тіло відповіді в json форматі)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document/upload_sign_by_uuid**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_uuid** - GUID документа

12.70.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі в form-data **запиту** передається файл тіла підпису до документа (один або кілька файлів).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.70.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.71 Додавання підпису до документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**	
Content-Type	application/form-data/json (тіло HTTP запиту в form-data /тіло відповіді в json форматі)	
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document/sign**	
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу **body_id** - ID тіла документу **package_id** - ID комплекта документов (пакета)	

12.71.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі в form-data **запиту** передається передається файл тіла підпису до документа (один або кілька файлів).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані комплекту (объект **Package**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Package**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package**	
packageId	long	ID комплекту
senderCompanyId	long	ID компанії-відправника
recipientCompanyId	long	ID компанії-одержувача
ownerCompanyId	long	ID власника компанії
clientCompanyId	long	ID контрагента
ownerCompany	*Company*	об'єкт; дані власника компанії
clientCompany	*Company*	об'єкт; дані контрагента
senderCompany	*Company*	об'єкт; дані компанії-відправника
recipientCompany	*Company*	об'єкт; дані компанії-одержувача
contractId	long	ID контракту
contract	*Contract*	об'єкт; дані контракту
packageTypeId	long	ID типу комплекту
packageTypeChainId	long	ID ланцюжка типу комплекту (використовується для пошуку пов'язаних версій комплекта)

Continued on next page

Table 4 – continued from previous page

Параметр	Формат	Опис
dateCreated	long	дата створення
dateChanged	long	дата зміни
status	int	статус комплекту
archive	bool	ознака архівації
packageNumber	String	номер комплекту
documents	List<*DocumentStore*>	масив об'єктів; документи комплекту
package2Dictionaries	List<*Package2Dictionaries*>	масив об'єктів; довідники комплекту
extraFields	List<*Package2ExtraFields*>	масив об'єктів; користувацькі поля, прив'язані до комплекту
contractDictionaries	List<*ContractDictionaries*>	масив об'єктів; список довідників, скопійованих з контракту в момент створення комплекта
packageTags	List<*PackageTag_*>	масив об'єктів; список тегів, що прив'язані до комплекту
packageType	*PackageType*	об'єкт; настройки комплекту документів (комплекту)
isRead	bool	ознака прочитання на WEB
isReadFromApi	bool	ознака прочитання (завантаження) по API
isReadyForSend	bool	індикатор «Готовий до відправлення»
packageDirection	int	напрямок комплекту; 1 - inbox, 2 - outbox, 3 - draft
signDateTerm	long	термін для підписання
packageUuid	UUID	унікальний ідентифікатор комплекта
packageBase	*PackageBase_*	об'єкт; дані комплекта підстави
packageId	long	ID комплекту
packageBasedId	long	ID комплекта підстави
packageBasedNumber	String	номер комплекта підстави

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CorpCompany*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CorpCompany*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	*List<Dictionary>*	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*Company*	об'єкт; дані компанії відправника
documentType	**Document_**	об'єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до документа
bodies	List<**DocumentBody_**>	масив об'єктів; тіла документів
structure	List<**DocStructValue_**>	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	List<**AgreementLogs_**>	масив об'єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	bool	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	**DictionaryValue_**	об'єкт; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **Package2Dictionaries**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2Dictionaries**	
packageId	long	id комплекту
dictionaryId	long	id довідника
fillType	byte	тип заповнення поля; «1 - заповнює ініціатор комплекта; 2 - одержувач; 3 - обидва»
required	int	ознака обов'язковості; «0 - Ні; 1 - Так»
dictionary	Dictionary	об'єкт; дані довідника

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **Package2ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2ExtraField**	
packageId	long	id комплекта
fillType	byte	тип заповнення; 1 - заповнює клієнт; 2 - заповнює власник; 3 - заповнюють обидва
required	int	ознака обов'язковості; 0 - немає, 1 - так
extraField	**ExtraField_**	об'єкт; дані додаткового поля

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<**DictionaryValue**>	масив об'єктів; значення довідника

12.71.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
    "packageId": 1966,
    "senderCompanyId": 2,
    "recipientCompanyId": 8,
    "senderCompany": {
    },
    "recipientCompany": {
    },
    "contract": {
        "contractId": 10,
        "number": "2000",
        "contractName": "Владелец \"ДП НИВА\" - Клиент \"Антсукевич\"",
        "date": 1530403200,
        "ownerCompany": {
        },
        "clientCompany": {
        },
    "packageTypeId": 8,
    "dateCreated": 1540286988,
    "dateChanged": 1540287270,
    "status": 1,
    "archive": 0,
    "packageNumber": "1540286988",
    "documents": [
    ],
    "package2Dictionaries": [
    ],
    "extraFields": [
    ],
    "contractDictionaries": [
    ],
    "isRead": 0,
    "isReadFromApi": 0,
    "isReadyForSend": 1,
    "packageDirection": 2,
    "packageUuid": "693ffb23-6b13-4d49-999d-7368e7069c2a"
}
```

12.72 Зміна статусу контрагента-партнера (статус: відправлено запрошення)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/partner/status**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**partnerId**

12.72.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В тілі **запиту** передається масив мінімум з одним параметром id контрагента-партнера (**partnerId**)

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.72.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
[
  561651651,
  849494984,
  9849848
]
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.73 Додавання (прив'язка) типу комплекта документів до документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Для активації комплекта документів достатньо додати документ - це є обов'язковою умовою, без документа користувач отримує повідомлення про помилку з проханням додати документ.

Метод запиту	**HTTP OPTIONS**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/package_document**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**packageId, documentId**

12.73.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Document2Package**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Document2Package**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document2Package**	
packageId	long	id комплекта
documentId	long	id документа
needSign	int	необхідність підписання; «0 - Ні; 1 - Так»
signsCount	int	кількість підписів
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
needEncrypt	int	необхідність шифрування; «0 - Ні; 1 - Так»
required	int	обов'язковий документ: 0 - Ні; 1 - Так
isRecipientAttach	int	ознака, що вказує, що документ є «довкладенням» з боку одержувача; «0 - Ні; 1 - Так»
maxFilesCount	int	максимальна кількість вкладених файлів
document	*Document*	об'єкт; дані документа

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **PackageType**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	long	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documentToPackages	масив об’єктів **Document2Package_**	масив об’єктів; зв’язок документа і комплекта
packageDictionaries	масив об’єктів **PackageDictionaries_**	масив об’єктів; зв’язок комплекта і довідника
extraFields	масив об’єктів **Package2ExtraField_**	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об’єкт; інформація про компанію

Таблиця 3 - Опис параметрів об’єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Document2Package**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document2Package**	
packageId	long	id комплекта
documentId	long	id документа
needSign	int	необхідність підписання; «0 - Ні; 1 - Так»
signsCount	int	кількість підписів
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
needEncrypt	int	необхідність шифрування; «0 - Ні; 1 - Так»
required	int	обов'язковий документ: 0 - Ні; 1 - Так
isRecipientAttach	int	ознака, що вказує, що документ є «довкладенням» з боку одержувача; «0 - Ні; 1 - Так»
maxFilesCount	int	максимальна кількість вкладених файлів
document	*Document*	об'єкт; дані документа

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<**ExtraField**>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary**	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

12.73.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "packageId": 1485,
  "documentId": 2391,
  "needSign": 0,
  "signsCount": 0,
  "ownerSignsCount": 0,
  "maxFilesCount": 3,
  "needEncrypt": 0,
  "required": 0,
  "isRecipientAttach": 0
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "packageId": 1485,
  "companyId": 989,
  "name": "авыаыв123",
  "type": 1,
  "code": "323222",
  "packageChainId": 244,
  "status": 3,
  "version": 1,
  "dateChanged": 1557905884,
  "autoHandle": 0,
  "document2packages": [
    {
      "packageId": 1485,
      "documentId": 2391,
      "needSign": 0,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "signsCount": 0,
      "ownerSignsCount": 0,
      "needEncrypt": 0,
      "required": 0,
      "isRecipientAttach": 0,
      "maxFilesCount": 3,
      "document": {
        "documentId": 2391,
        "companyId": 989,
        "name": "dsfdsfs",
        "type": 2,
        "code": "2322",
        "agreementProcId": 0,
        "isActive": 1,
        "extraFields": []
      }
    }
  ],
  "package2dictionaries": [],
  "extraFields": [],
  "company": {
    "companyId": 0,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "dwdsss",
    "code": "433",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "ownershipTypeId": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  }
}
```


12.74 Відправка запрошення контрагенту-партнеру

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/form-data (тіло запиту/відповіді в форматі form-data в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/partner/invitation**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (form-data)	**partner_id** - id контрагента партнера **contract_template_id** - id шаблону контракту АБО **owner_company_id** - id компанії від якої відправляється запрошення

Примітка: Для інтегрованих користувачів можливо відправити запрошення без шаблону контракту. Для цього необхідно передати **id** компанії, від якої Запрошення буде надіслано. Контрагенту в такому випадку приходить тільки запрошення на реєстрацію від зазначеної компанії з посиланням для реєстрації.

12.74.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.74.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (form-data):

```
WebKitFormBoundarylHOrB8PBaKDORWrl
Content-Disposition: form-data; name="partner_id"

5684

WebKitFormBoundarylHOrB8PBaKDORWrl
Content-Disposition: form-data; name="contract_template_id"

5551

WebKitFormBoundarylHOrB8PBaKDORWrl
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.75 Отримання даних аккаунту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/account
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації

12.75.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані аккаунта (об'єкт **Account**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Account**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Account**	
accountId	long	ID аккаунта
companyId	long	ID компанії
company	*Company*	об'єкт; дані про компанію
isIndivOffer	int	відмітка про наявність індивідуального договору; 0 - нет, 1 - есть
adminAccountId	long	ID аккаунта в Адмінці
status	int	статус; 0 - заблокований; 1 - активний
accountInfo	**AccountInfo_**	об'єкт; додаткова інформація про аккаунт
adminAccount	*AdminAccount*	об'єкт; данні по аккаунту в Адмінці

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	int	ID компанії
accountId	int	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **AdminAccount**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AdminAccount**	
id	long	ID аккаунта
product_id	String	id продукта, береться з довідника тарифних продуктів
name	String	назва компанії
owner_type	String	форма відповідності
inn	String	ІНН
edrpou	String	код ЕДРПОУ / КПП / БІН
agreement_number	String	номер договору
agreement_date	String	дата договору
status	String	статус договору - „work“, „stop“, „prestop“, „unbill“, „test“, „wait“, „cancel“, „manbill“, „rataile“, „onhold“, „confirmation“, „check“, „tendex“, „block“, „debt_bloc (діючий договір; призупинений договір; ПРИСТОП; не виставляти рахунки; тест; заявка є, чекаєм договір; розірваний; рахунок виставлений вручну; роздр. мережа та інше; чекає підтвердження; на перевірці; TENDEX; неактивний клієнт; дебітор)
email_billing	String	email для рахунків
email_owner	String	email власника компанії
email_responsible	String	email відповідального МРК
email	String	email
phone	String	телефон
nds_cert_num	String	№ свідотства платника НДС
address_legal	String	юридична адреса
address_fact	String	фактична адреса
bank_name	String	банк
bank_account	String	розрахунковий рахунок
bank_mfo	String	МФО банку
director_name	String	ПІП директора
director_position	String	посада директора
operation	String	підстава діяльності
category_id	String	ID категорії аккаунта (для уточнення в випадку дублів)

12.75.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "accountId": 8,
  "activityBase": "Царь царей",
  "addInfo": "kjkjaыавы",
  "adminAccount": {
    "address_fact": "Фактический адрес",
    "address_legal": "Юридический адрес",
    "agreement_date": "2018-09-10 00:00:00",
    "agreement_number": "15.08.2018",
    "bank_account": "4634653654665",
    "bank_mfo": "56456",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "bank_name": "6436",
    "category_id": "0",
    "director_name": "443643646ggg",
    "director_position": "5688888іваіваіва",
    "edrpou": "00000000",
    "email": "alieva@edi.su",
    "id": 1232,
    "inn": "11111111111100",
    "name": "Тесте",
    "nds_cert_num": "-",
    "operation": "111111100000000",
    "own_type": "ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ",
    "phone": "32623626526",
    "status": "test"
  },
  "adminAccountId": 1232,
  "company": {
    "accountId": 8,
    "atCode": "12363",
    "certNum": "456",
    "certificates": [],
    "code": "34554355",
    "companyId": 4,
    "dictionaries": [],
    "info": "ewdw",
    "inn": "123456789043",
    "isActive": 1,
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "name": "Царь Царей",
    "notifySettings": [],
    "ownershipTypeId": 6,
    "phone": "4234234324",
    "prsNum": "43242352",
    "type": 1,
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1"
  },
  "companyId": 4,
  "decryptType": 1,
  "dirPosition": "Оплачено",
  "email": "dfsjfjdsji@meta.ua",
  "fullName": "Ляшенко Евгений",
  "isIndivOffer": 1,
  "phone": "2",
  "status": 1,
  "tariffId": 0,
  "whiteList": []
}
```

12.76 Масова реєстрація аккаунтів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: У кожного аккаунта повинна бути хоча б одна компанія і один користувач. На підставі отриманих даних в системі будуть створені аккаунти, компанії і користувачі. Всі користувачі, будуть відзначені, як власники аккаунта, компанії не підтверджені ЕЦП.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc_admin/register_account_list**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	accName, **companies**, **users**, edrpou, inn, name, ownType, email, fio

12.76.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
accName	M	long	назва компанії
companies	M	List<*Company*>	масив об'єктів з даними компанії
users	M	List<*User*>	масив об'єктів з даними користувача

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **User**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	long	ID користувача
accountId	long	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	int	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<*Company*>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	Integer	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	Integer	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	long	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

RESPONSE

Таблиця 3 - Опис json-параметрів **відповіді** метода API

Параметр	Формат	Опис
accName	long	назва компанії
companies	List<*Company*>	масив об'єктів з даними компанії
users	List<*User*>	масив об'єктів з даними користувача
handleResult		повідомлення щодо дії запиту; `created` - «1» створено / «0» - не створено `error` - опис помилки, якщо **created** = «0» додається в кожний json елемент компанії

12.76.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
[
  {
    "accName": "Летюд ТОВ",
    "companies": [
      {
        "edrpou": "1212",
        "inn": "1243546556",
        "name": "Летюд",
        "ownType": "ТОВ"
      },
      {
        "edrpou": "435465",
        "inn": "124354653454556",
        "name": "Летюдewewe",
        "ownType": "ТОВ"
      }
    ],
    "users": [
      {
        "email": "test@test",
        "fio": "Иванов Иван"
      },
      {
        "email": "test2@test2",
        "fio": "Иванов2 Иван2"
      }
    ]
  },
  {
    "accName": "ФОП Сокол О.В.",
    "companies": [
      {
        "edrpou": "343434",
        "inn": "3435467",
        "name": "Сокол О.В.",
        "ownType": "ФОП"
      }
    ],
    "users": [
      {
        "email": "sokolov@test",
        "fio": "Иванов Иван"
      }
    ]
  }
]
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
[
    {
        "accName": "Летюд ТОВ",
        "companies": [
            {
                "edrpou": "1212",
                "inn": "1243546556",
                "name": "Летюд",
                "ownType": "ТОВ"
            },
            {
                "edrpou": "435465",
                "inn": "124354653454556",
                "name": "Летюдewewe",
                "ownType": "ТОВ"
            }
        ],
        "handleResult": {
            "created": 1
        },
        "users": [
            {
                "email": "test@test",
                "fio": "Иванов Иван",
                "handleResult": {
                    "created": 1
                }
            },
            {
                "email": "test2@test2",
                "fio": "Иванов2 Иван2",
                "handleResult": {
                    "created": 1
                }
            }
        ]
    },
    {
        "accName": "ФОП Сокол О.В.",
        "companies": [
            {
                "edrpou": "343434",
                "handleResult": {
                    "created": 0,
                    "error": "compnay allready exisrts"
                },
                "inn": "3435467",
                "name": "Сокол О.В.",
                "ownType": "ФОП"
            }
        ],
        "handleResult": {
            "created": 1
        },
        "users": [
            {
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
                "email": "sokolov@test",
                "fio": "Иванов Иван",
                "handleResult": {
                    "created": 1
                }
            }
        ]
    }
]
}
```

12.77 Зміна налаштувань підписання в аккаунті

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP OPTIONS**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc_admin/account/sign_settings**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

Примітка: 1 довідник можна прив'язати до декількох документів. До 1 документу можна прив'язати тільки 1 довідник.

12.77.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **AccountInfo**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **AccountInfo**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AccountInfo**	
accountID	integer	ID аккаунта
edrpouVerify	integer	перевірка ЕДРПОУ; 0 - ні, 1 - так
digitalSignUnique	integer	перевірка унікальності електронного підпису; 0 - ні, 1 - так
whiteList	**whiteList** <string>	масив; список білих ip адрес
decryptType	integer	тип розшифровки; 1 - WEB; 2 - Cryptex
cryptexServer	String	адреса cryptex-сервера на стороні клієнта

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.77.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  "accountID": 8,
  "digitalSignUnique": 1,
  "edrpouVerify": 0
}
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.78 Відкрити доступ провайдеру до документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP OPTIONS
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/document_type/provider_access**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу **access** - доступ (завжди=1); 1 - так, 0 - ні

12.78.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.78.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.79 Отримання списку типів комплектів документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/extra/package_types**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **company_id** - ID компанії **Опціональні url-параметри** **status** - ID статусу комплекта документів («1 - Активний; 2 - Заблокований; 3 - Чернетка») **search_pattern** - пошук по признаку типу комплекта документів (фільтр)

12.79.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

Примітка: В результаті запиту 100 значень вибірки групуються по package_chain_id (ID типу комплекта документів)

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (масив об'єктів **PackageType**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	Integer	id комплекта
companyId	Integer	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	Integer	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	String	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	String	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documentt2package2Package_	Масив об'єктів	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
package2dictionaries2Package2Dictionaries_	Масив об'єктів	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	Масив об'єктів **Package2ExtraField_**	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	Об'єкт **Company_**	об'єкт; інформація про компанію

12.79.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
додати приклад
```

12.80 Отримання списку типів документів у вигляді .xlsx файлу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

12.80.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається згенерований по шаблону .xlsx файл зі списком документів

12.80.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається згенерований по шаблону .xlsx файл зі списком документів

12.81 Вивантаження списку типів документів з .xlsx файлу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/document_types**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу **Опціональні url-параметри:** **use_type** - тип документообігу („1 - external use (зовнішній), 2 - internal use (внутрішній)“)

12.81.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В **запиті** методу передається Excel файл.

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (масив об'єктів **Document**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	Long	id документа
companyId	Long	id компанії
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	Long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	**ExtraField_** >	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	**DocumentStructure_**	масив об'єктів; дані структурованого документа

12.81.2 Приклади

В тілі **запиту** передається Excel файл.

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
[
  {
    "agreementProcId": 0,
    "companyId": 4,
    "documentId": 2583,
    "extraFields": [],
    "isActive": 1,
    "isProviderAccess": 1,
    "name": "Для шифрования",
    "type": 1,
    "useType": 1
  },
  {
    "agreementProcId": 68,
    "code": "423",
    "companyId": 4,
    "documentId": 1008,
    "extraFields": [],
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "isActive": 1,
    "isProviderAccess": 0,
    "name": "О еще один",
    "type": 1,
    "useType": 1
  },
  {
    "agreementProcId": 0,
    "code": "56",
    "companyId": 4,
    "documentId": 980,
    "extraFields": [],
    "isActive": 1,
    "isProviderAccess": 0,
    "name": "для шифрования",
    "type": 1,
    "useType": 1
  }
]
```


12.82 Отримати внутрішній документ в вигляді архіву

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/internal-documents/arch**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу

12.82.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається файл-архів (масив байтів).

12.82.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається файл-архів (масив байтів).

12.83 Збереження підпису внутрішнього документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/internal-document/sign**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу

12.83.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В **запиті** метода API передається масив об'єктів **SignBody** з тілами підписів

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **SignBody**

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **SignInfo**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **SignInfo**	
subjCN	String	ім'я власника сертифіката
subjCode	String	код сертифіката
subjInn	String	ІПН власника сертифіката
subjFullName	String	повне ім'я власника сертифіката
subjTitle	String	посада власника сертифіката
subjInfo	String	загальна інформація про власника сертифіката
serial	String	серійний номер сертифіката
issuerCN	String	ім'я видавця
subjOrg	String	організація власника сертифіката
isTimeStamp	Boolean	відмітка «дата в форматі timeStamp»
timeStamp	String	дата сертифіката

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.83.2 Приклади

Пиклад тіла **запиту** в json форматі

```
приклад відсутній
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.84 Отримання тіла внутрішнього документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/internal-documents/body**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу

12.84.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** на запит передається файл в *.xml (структурований документ) чи іншому форматі, в якому був відправлений НЕструктурований документ.

12.84.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** на запит передається *.xml файл.

12.85 Отримання інформації по документу в задачі на узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP GET
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/task/doc-info**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **task_id** - ID задачі

12.85.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **DocumentStore**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*SenderCompany*	об'єкт; дані компанії відправника
documentType	*DocumentType*	об'єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	List<*ExtraFieldData*>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до документа
bodies	List<*DocumentBody*>	масив об'єктів; тіла документів
structure	List<*DocStructValue*>	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	List<*AgreementLogs*>	масив об'єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	boolean	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	*DictionaryValue*	об'єкт; значення довідника

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<*ExtraField*>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure_**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ExtraField**	
fieldId	long	id поля
companyId	long	id компанії
name	String	назва поля
description	String	опис поля
dataType	int	формат поля; 1 - текст; 2 - число; 3 - дата; 4 - цифра
status	int	статус; 1 - Активно, 0 - Неактивно (Заблокировано)
value	String	значення поля

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **DocumentBody**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentBody**	
bodyId	long	id тіла документа
documentId	long	id документа
fileName	String	найменування файлу
body	byte[]	тіло документа
signBodies	List<**SignBody_**>	масив об'єктів; тіла підписів на документі

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **DocStructValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocStructValue**	
id	String	ID тега відповідно до опису структури
value	String	значення тега
index	int	номер рядка для масивів, починається з «0»
structures	List<DocStructValue>	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
errors	List<String>	масив об'єктів; помилки

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **AgreementLogs**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementLogs**	
agreementLogId	long	ID логу узгодження
taskId	long	ID завдання
actionType	int	тип дії
dateCreated	String	дата створення завдання
comment	String	комментарий
user	**User_**	об'єкт; дані користувача

Таблиця 8 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	Long	id значення довідника
dictionaryId	Long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	Int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

12.85.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
  "agreementLogs": [],
  "agreementProcId": 0,
  "agreementStatus": 0,
  "bodies": [
    {
      "bodyId": 5087,
      "documentId": 5117,
      "fileName": "16.png",
      "signBodies": [
        {
          "bodyId": 5087,
          "companyId": 4,
          "info": {
            "certSerial": "33B6CB7BF721B9CE040000000CAB250045995A00",
            "isTimeStamp": true,
            "issuerCN": "Акредитований центр сертифікації ключів ІДД ДФС",
            "subjCN": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subjCode": "1010101017",
            "subjFullName": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subjInn": "1010101017",
            "subjOrg": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subject": "CN=Мирний Олександр Максимович (Тест);SN=Мирний;GivenName=Олександр␣
↪Максимович (Тест);Serial=2468620;C=UA;L=Київ",
            "timeStamp": 1555492497
          },
          "signId": 1591
        }
      ]
    }
  ],
  "clientSignsCount": 0,
  "date": 1555492339,
  "dateSent": 0,
  "documentId": 5117,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
  "documentType": {
    "agreementProcId": 0,
    "code": "423",
    "companyId": 4,
    "documentId": 1008,
    "extraFields": [],
    "isActive": 1,
    "isProviderAccess": 0,
    "name": "О еще один",
    "type": 1,
    "useType": 1
  },
  "documentUuid": "068f1000-844f-41e3-9546-bf41b595873d",
  "extraFields": [],
  "isReadFromApi": 0,
  "number": "1555492339",
  "ownerSignsCount": 1,
  "packageId": 4615,
  "senderCompanyId": 4,
  "status": 1,
  "versionStructure": 0
}
```


12.86 Отримання інформації по внутрішньому документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/internal-document/info**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу

12.86.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **DocumentStore**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*CompanyDto*	об’єкт; дані компанії відправника
documentType	*DocumentType*	об’єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	*List<ExtraField>*	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до документа
bodies	*List<DocumentBody>*	масив об’єктів; тіла документів
structure	*List<DocStructValue>*	масив об’єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	*List<AgreementLogs>*	масив об’єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	boolean	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	*DictionaryValue*	об’єкт; значення довідника

Таблиця 2 - Опис параметрів об’єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**NotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<*ExtraField*>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure_**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DocumentBody**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentBody**	
bodyId	long	id тіла документа
documentId	long	id документа
fileName	String	найменування файлу
body	byte[]	тіло документа
signBodies	List<**SignBody_**>	масив об'єктів; тіла підписів на документі

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ExtraField**	
fieldId	long	id поля
companyId	long	id компанії
name	String	назва поля
description	String	опис поля
dataType	int	формат поля; 1 - текст; 2 - число; 3 - дата; 4 - цифра
status	int	статус; 1 - Активно, 0 - Неактивно (Заблокировано)
value	String	значення поля

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **DocStructValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocStructValue**	
id	String	ID тега відповідно до опису структури
value	String	значення тега
index	int	номер рядка для масивів, починається з «0»
structure	List<DocStructValue>	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
errors	List<String>	масив об'єктів; помилки

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **AgreementLogs**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementLogs**	
agreementLogId	long	ID логу узгодження
taskId	long	ID завдання
actionType	int	тип дії
dateCreated	long	дата створення завдання
comment	String	комментарий
user	**User_**	об'єкт; дані користувача

Таблиця 8 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	Long	id значення довідника
dictionaryId	Long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	Int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

12.86.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
  "agreementLogs": [
    {
      "actionType": 4,
      "agreementLogId": 1279,
      "comment": "авы",
      "dateCreated": 1562230627,
      "taskId": 5035,
      "user": {
        "accountId": 0,
        "companies": [],
        "email": "sashabelovv@meta.ua",
        "fio": "Ляшенко евгений",
        "isOwner": 0,
        "lastLoginDate": 0,
        "passPolicyId": 0,
        "passSecureType": 0,
        "roles": [],
        "routes": [],
        "status": 0,
        "tel": "34324322",
        "uiTypes": [],
        "userAccess": {},
        "userId": 0
      }
    }
  ],
  "agreementProcId": 0,
  "agreementStatus": 0,
  "bodies": [
    {
      "bodyId": 6257,
      "documentId": 6383,
      "fileName": "1562240257_1562240257_6383.xml",
      "signBodies": [
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        {
          "bodyId": 6257,
          "companyId": 4,
          "info": {
            "certSerial": "33B6CB7BF721B9CE040000000CAB250045995A00",
            "isTimeStamp": true,
            "issuerCN": "Акредитований центр сертифікації ключів ІДД ДФС",
            "subjCN": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subjCode": "1010101017",
            "subjFullName": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subjInn": "1010101017",
            "subjOrg": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subject": "CN=Мирний Олександр Максимович (Тест);SN=Мирний;GivenName=Олександр␣
↪Максимович (Тест);Serial=2468620;C=UA;L=Київ",
            "timeStamp": 1562312853
          },
          "signId": 1967
        },
        {
          "bodyId": 6257,
          "companyId": 4,
          "info": {
            "certSerial": "33B6CB7BF721B9CE040000000CAB250045995A00",
            "isTimeStamp": true,
            "issuerCN": "Акредитований центр сертифікації ключів ІДД ДФС",
            "subjCN": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subjCode": "1010101017",
            "subjFullName": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subjInn": "1010101017",
            "subjOrg": "Мирний Олександр Максимович (Тест)",
            "subject": "CN=Мирний Олександр Максимович (Тест);SN=Мирний;GivenName=Олександр␣
↪Максимович (Тест);Serial=2468620;C=UA;L=Київ",
            "timeStamp": 1562312873
          },
          "signId": 1969
        }
      ]
    }
  ],
  "clientSignsCount": 0,
  "comment": "121212",
  "date": 1562054351,
  "dateSent": 1562229582,
  "documentId": 6270,
  "documentType": {
    "agreementProcId": 0,
    "code": "0cfa1f6f52884f6c8a4d1f1e51b7b07d",
    "companyId": 4,
    "documentId": 2677,
    "extraFields": [],
    "isActive": 1,
    "isProviderAccess": 0,
    "name": "Внутренний2",
    "type": 2,
    "useType": 2
  },
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
  "documentUuid": "dd5f6a59-2cf2-4bf3-b70e-26cf5e11266e",
  "extraFields": [],
  "isReadFromApi": 0,
  "number": "1562054351",
  "ownerSignsCount": 0,
  "packageId": 0,
  "senderCompanyId": 4,
  "status": 5,
  "versionStructure": 2
}
```


12.87 Отримання структури внутрішнього документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/internal-document/structure**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу

12.87.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **DocumentStore**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*CompanyDto*	об’єкт; дані компанії відправника
documentType	*DocumentType*	об’єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	*List<ExtraDataField>*	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до документа
bodies	*List<DocumentBody>*	масив об’єктів; тіла документів
structure	*List<DocStructValue>*	масив об’єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	*List<AgreementLogs>*	масив об’єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	boolean	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	*DictionaryValue*	об’єкт; значення довідника

Таблиця 2 - Опис параметрів об’єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**NotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<*ExtraField*>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure_**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DocumentBody**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentBody**	
bodyId	long	id тіла документа
documentId	long	id документа
fileName	String	найменування файлу
body	byte[]	тіло документа
signBodies	List<**SignBody_**>	масив об'єктів; тіла підписів на документі

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ExtraField**	
fieldId	long	id поля
companyId	long	id компанії
name	String	назва поля
description	String	опис поля
dataType	int	формат поля; 1 - текст; 2 - число; 3 - дата; 4 - цифра
status	int	статус; 1 - Активно, 0 - Неактивно (Заблокировано)
value	String	значення поля

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **DocStructValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocStructValue**	
id	String	ID тега відповідно до опису структури
value	String	значення тега
index	int	номер рядка для масивів, починається з «0»
structure	List<DocStructValue>	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
errors	List<String>	масив об'єктів; помилки

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **AgreementLogs**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementLogs**	
agreementLogId	long	ID логу узгодження
taskId	long	ID завдання
actionType	int	тип дії
dateCreated	String	дата створення завдання
comment	String	комментарий
user	**User_**	об'єкт; дані користувача

Таблиця 8 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

12.87.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
  "agreementProcId": 0,
  "agreementStatus": 0,
  "bodies": [],
  "clientSignsCount": 0,
  "date": 1562240257,
  "dateSent": 0,
  "documentId": 6383,
  "documentType": {
    "agreementProcId": 0,
    "code": "82bca6976b564c149f5ee15688e5742a",
    "companyId": 4,
    "documentId": 2681,
    "extraFields": [],
    "isActive": 1,
    "isProviderAccess": 0,
    "name": "Новенький",
    "structures": [
      {
        "dateUpdate": 1562159706,
        "encoding": "utf-8",
        "id": 2681,
        "status": 1,
        "structure": [
          {
            "attribute": false,
            "fields": [
              {
                "attribute": true,
                "data": [
                  {
                    "index": 0,
                    "template": " "
                  }
                ],
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "id": "Empty1",
      "optional": true,
      "readonly": false,
      "title": " ",
      "type": {
        "string": {
          "maxLength": 10,
          "minLength": 1
        }
      }
    },
    {
      "attribute": true,
      "data": [
        {
          "index": 0,
          "template": " "
        }
      ],
      "id": "Empty1",
      "optional": true,
      "readonly": false,
      "title": " ",
      "type": {
        "string": {
          "maxLength": 10,
          "minLength": 1
        }
      }
    },
    {
      "attribute": true,
      "data": [
        {
          "default": "Генеральному директору ТОВ 'АТС' Клюсі О.М.",
          "index": 0
        }
      ],
      "id": "Кому",
      "optional": true,
      "readonly": true,
      "title": "Кому:",
      "type": {
        "string": {
          "maxLength": 10,
          "minLength": 1
        }
      }
    },
    {
      "attribute": true,
      "data": [
        {
          "index": 0,
          "template": "Прошу надати мені відпустку без збереження заробітної плати "
        }
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
              ],
              "id": "ОснТекст",
              "optional": true,
              "readonly": false,
              "title": "  ",
              "type": {
                "string": {
                  "maxLength": 100,
                  "minLength": 1
                }
              },
              "viewType": "text-area"
            },
            {
              "attribute": true,
              "data": [
                {
                  "index": 0,
                  "template": "Юзер:user:#user.fio#"
                }
              ],
              "id": "User",
              "optional": true,
              "readonly": false,
              "title": "Юзер",
              "type": {
                "string": {
                  "maxLength": 500,
                  "minLength": 1
                }
              }
            }
          ],
          "id": "Заява",
          "optional": true,
          "readonly": false,
          "title": "Заява на відпустку без збереження заробітної плати",
          "type": {
            "object": {}
          }
        }
      ],
      "version": 10
    }
  ],
  "type": 2,
  "useType": 2
},
"documentUuid": "abfa6629-4feb-48ae-943b-9e643e1f2700",
"extraFields": [],
"isReadFromApi": 0,
"number": "1562240257",
"ownerSignsCount": 2,
"packageId": 0,
"senderCompanyId": 4,
"status": 1,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
  "structure": [
    {
      "id": "Заява",
      "index": 0,
      "structure": [
        [
          {
            "id": "Empty1",
            "index": 0,
            "value": " "
          },
          {
            "id": "ОснТекст",
            "index": 0,
            "value": "Прошу надати мені відпустку без збереження заробітної плати "
          },
          {
            "id": "Підрозділ",
            "index": 0,
            "value": "пвапавпв"
          },
          {
            "id": "Вособsai",
            "index": 0,
            "value": "вы"
          },
          {
            "id": "User",
            "index": 0,
            "value": "Юзер:user:Ляшенко евгений"
          }
        ]
      ]
    }
  ],
  "versionStructure": 10
}
```


12.88 Отримання списку внутрішніх документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/internal-documents**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **folder** - вибір каталога користувача (1- draft (чернетки), 2-sent (відправлені документи))

12.88.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **DocumentStore**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*SenderCompany*	об'єкт; дані компанії відправника
documentType	*DocumentType*	об'єкт; опис типу документу
documentTypeId	Long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	List<*ExtraField*>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до документа
bodies	List<*DocumentBody*>	масив об'єктів; тіла документів
structure	List<**DocStructValue**>	масив об'єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	List<*AgreementLogs*>	масив об'єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	boolean	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	*DictionaryValue*	об'єкт; значення довідника

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure_**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DocumentBody**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentBody**	
bodyId	long	id тіла документа
documentId	long	id документа
fileName	String	найменування файлу
body	byte[]	тіло документа
signBodies	List<**ClientSignBody_**>	масив об'єктів; тіла підписів на документі

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **AgreementLogs**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementLogs**	
agreementLogId	long	ID логу узгодження
taskId	long	ID завдання
actionType	int	тип дії
dateCreated	long	дата створення завдання
comment	String	комментарий
user	**User_**	об'єкт; дані користувача

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

12.88.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
[
  {
    "agreementProcId": 142,
    "agreementStatus": 1,
    "bodies": [],
    "clientSignsCount": 0,
    "date": 1562584937,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "dateSent": 0,
    "documentId": 6428,
    "documentType": {
      "agreementProcId": 0,
      "companyId": 0,
      "documentId": 2676,
      "extraFields": [],
      "isActive": 0,
      "isProviderAccess": 0,
      "name": "внутренний",
      "type": 1,
      "useType": 0
    },
    "documentUuid": "328ca968-45fd-4b4f-8742-9249b049d4f6",
    "extraFields": [],
    "isReadFromApi": 0,
    "number": "1562584937",
    "ownerSignsCount": 0,
    "packageId": 0,
    "senderCompany": {
      "accountId": 8,
      "certificates": [],
      "code": "34554355",
      "companyId": 4,
      "dictionaries": [],
      "inn": "123456789043",
      "isActive": 0,
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
      "name": "Царь Царей",
      "notifySettings": [],
      "ownershipTypeId": 0,
      "type": 0
    },
    "senderCompanyId": 4,
    "status": 1,
    "versionStructure": 0
  },
  {
    "agreementProcId": 142,
    "agreementStatus": 1,
    "bodies": [],
    "clientSignsCount": 0,
    "date": 1561646310,
    "dateSent": 0,
    "documentId": 6235,
    "documentType": {
      "agreementProcId": 0,
      "companyId": 0,
      "documentId": 2676,
      "extraFields": [],
      "isActive": 0,
      "isProviderAccess": 0,
      "name": "внутренний",
      "type": 1,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "useType": 0
    },
    "documentUuid": "49ee9089-e5f9-49a9-8807-3323ab925f2c",
    "extraFields": [],
    "isReadFromApi": 0,
    "number": "1561646310",
    "ownerSignsCount": 0,
    "packageId": 0,
    "senderCompany": {
      "accountId": 8,
      "certificates": [],
      "code": "34554355",
      "companyId": 4,
      "dictionaries": [],
      "inn": "123456789043",
      "isActive": 0,
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
      "name": "Царь Царей",
      "notifySettings": [],
      "ownershipTypeId": 0,
      "type": 0
    },
    "senderCompanyId": 4,
    "status": 1,
    "versionStructure": 0
  }
]
```


12.89 Створення внутрішнього структурованого/НЕструктурованого документу

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/form-data (тіло запиту/відповіді в форматі form-data в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/internal-document**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.89.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API:

Параметр	Тип	Формат	Опис
document_type_id	M		id типу документу
«файл-документа»	M		**тільки для НЕструктурованого документу!** - документ/зміст документу
document_structure_content	M		**тільки для структурованого документу!** - документ/зміст документу
companyId	M		id компанії, по якій створюється документ

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.89.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в форматі form-data:

```
WebKitFormBoundarylHOrB8PBaKDORWrl
Content-Disposition: form-data; name="company_id"

4

WebKitFormBoundarylHOrB8PBaKDORWrl
Content-Disposition: form-data; name="document_type_id"

2681

WebKitFormBoundarylHOrB8PBaKDORWrl
Content-Disposition: form-data; name="document_structure_content"

[{"id":"Заява","structure":","errors":null,"sid":3},{"id":"Empty1","structure":null,"value":" ",
↪"errors":null,"sid":4},{"id":"Empty1","structure":null,"value":" ","errors":null,"sid":5},{"id":
↪"Empty1","structure":null,"value":" ","errors":null,"sid":6},{"id":"Заголовок","structure":null,
↪"value":"ЗАЯВА","errors":null,"sid":7},{"id":"Empty1","structure":null,"value":" ","errors":null,
↪"sid":8},{"id":"ОснТекст","structure":null,"value":"Прошу надати мені відпустку без збереження␣
↪заробітної плати ","errors":null,"sid":9},{"id":"Підрозділ","structure":null,"value":"впаапвпв",
↪"errors":null,"sid":10},{"id":"Вособзаі","structure":null,"value":"1212","errors":null,"sid":11},
↪{"id":"User","structure":null,"value":"Юзер:user:Ляшенко евгений","errors":null,"sid":12},"value
↪":null,"errors":null,"sid":0}]

WebKitFormBoundarylHOrB8PBaKDORWrl
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.90 Активувати / Заблокувати значення довідника

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Метод дозволяє заблокувати чи активувати значення довідника в залежності від значення параметра **is_active=0** / **is_active=1**

Метод запиту	**HTTP OPTIONS**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**Заблокувати значення довідника** **https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary_value**?dictionary_id=445&value_id=755&is_activ **Активувати значення довідника** **https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary_value**?dictionary_id=445&value_id=755&is_activ
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **dictionary_id** - ID довідника **is_active** - статус довідника; 1 - активний, 0 - заблокований **value_id** - ID значення довідника

12.90.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.90.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.91 Активувати / Заблокувати довідник

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Метод дозволяє заблокувати чи активувати довідник в залежності від значення параметра **is_active=0** / **is_active=1**

Метод запиту	HTTP OPTIONS
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**Заблокувати довідник** **https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary**?dictionary_id=443&is_active=0 **Активувати довідник** **https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary**?dictionary_id=443&is_active=1
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **dictionary_id** - ID довідника **is_active** - статус довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

12.91.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.91.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.92 Активувати / Заблокувати документ

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Метод дозволяє заблокувати чи активувати значення довідника в залежності від значення параметра **is_active=0** / **is_active=1**

Метод запиту	HTTP OPTIONS
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**Заблокувати документ** **https://doc.edi-n.com/bdoc/document_type**?document_id=2393&is_active=0 **Активувати документ** **https://doc.edi-n.com/bdoc/document_type**?document_id=2393&is_active=1
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документа **is_active** - статус документа; 1 - активний, 0 - заблокований

12.92.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.92.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.93 Додавання значень довідника

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Підказка: Метод дозволяє додавати «материнські» значення до довідника та прив'язувати до них «дочірні» значення

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/dictionary_value**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.93.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API:

Параметр	Тип	Формат	Опис
dictionaryId	O...	Mong	id довідника (передається для редагування (перезатирання) даних раніше створеного довідника)
isActive	M	int	статус довідника; 1 -активний, 0 - заблокований
name	M	String	назва довідника
code	M	String	код довідника
parentCode	M	String	параметр визначає кейс використання методу: **parentCode=null** - створення «материнського» значення **parentCode=»12345»** - прив'язка «дочірнього» значения до «материнського 12345»

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **DictionaryValue**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	Long	id значення довідника
dictionaryId	Long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	StrCode	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

12.93.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
{
  "name": "СуперВещь",
  "code": "4212522",
  "parentCode": "423423",
  "dictionaryId": 445,
  "isActive": 1
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
  "valueId": 769,
  "dictionaryId": 445,
  "name": "СуперВещь",
  "code": "4212522",
  "parentCode": "423423",
  "isActive": 1
}
```

12.94 Видалити тип документа з узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Додати тип документа до узгодження * **без прив'язаного довідника** - в url параметр **dict_val_id** = 0

- **з прив'язаним до нього довідником** - в url параметр **dict_val_id** = «наприклад323»

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_proc/document**?company_id=989&document_id
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **company_id** - ID компанії **document_id** - ID документа **dict_val_id** - ID значення довідника **agreement_proc_id** - ID процесу узгодження

12.94.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані аккаунта (об'єкт **AgreementProc**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc**	
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
companyId	long	ID компанії
name	String	назва процесу узгодження
comment	String	коментар
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
agreementProc2Docs	List<**AgreementProc2Doc**_>	масив об'єктів; документи, додані до узгодження (+ довідники, якщо ці документи до них прив'язані)
agreementSteps	List<**AgreementStep**_>	масив об'єктів; налаштування кроку узгодження

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc**_	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address**_	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address**_	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName**_	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate**_>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary**_>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings**_>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.94.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
  "agrementSteps": [],
  "agreementProc2Docs": [],
  "agreementProcId": 123,
  "companyId": 989,
  "company": {
    "companyId": 989,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "dwdsss",
    "code": "433",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "ownershipTypeId": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "name": "ывавы",
  "status": 2
}
```


12.95 Створення / редагування користувача

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **userId**, то користувач з зазначеним **Id** підлягає редагуванню. Відсутність параметра **userId** веде до створення нового користувача.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/user**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**fio, email** (повинен бути валідний з доменною частиною), **passPolicyId**

12.95.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST / RESPONSE`

Опис json-параметрів **запиту** та **відповіді** метода API (об'єкт **User**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **User**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	Integer	ID користувача
accountId	Integer	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	Int	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<**Company_**>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	int	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	Integer	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	*UserInfo*	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	Integer	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **UserInfo**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **UserInfo**	
position	String	посада
department	String	відділ
comment	String	коментар
whiteList	List<String>	масив; список «білих» IP адрес
decryptType	int	тип розшифровки; «1 - WEB; 2 - Cryptex»
cryptexServer	String	адреса cryptex-сервера на стороні клієнта
language	int	мова, «1 - російська; 2 - англійська; 3 - українська»
notShowWizard	Integer	відмітка «Не показувати майстер налаштувань при повторному вході», 0 - показувати(нема відмітки), 1- Не показувати(є відмітка)

12.95.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "isOwner": 0,
  "user_id": 467,
  "status": 1,
  "userInfo": {
    "whiteList": [],
    "decryptType": 1,
    "language": 1,
    "department": null,
    "position": null,
    "comment": null
  },
  "fio": "fdsfs",
  "email": "dfsfsdf@meta.ua",
  "tel": null,
  "passPolicyId": 282
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "userId": 469,
  "accountId": 8,
  "email": "dfsffdsfsdsdf@meta.ua",
  "isOwner": 0,
  "isCaptcha": 1,
  "fio": "fdsffdss",
  "companies": [],
  "status": 1,
  "roles": [],
  "routes": [],
  "passSecureType": 2,
  "passPolicyId": 282,
  "userInfo": {
    "whiteList": [],
    "decryptType": 1,
    "language": 1
  },
  "lastLoginIp": "0.0.0.0",
  "lastLoginDate": 0,
  "uiTypes": [],
  "userAccess": {}
}
```

12.96 Видалення групи користувачів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP DELETE
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_group**?agreement_group_id=185
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **agreement_group_id** - ID групи користувачів

12.96.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.96.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.97 Створення/редагування типу комплекта документів (структурованого чи НЕструктурованого)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **documentId**, то документ з зазначеним **Id** підлягає редагуванню. Відсутність параметра **documentId** веде до створення нового документу.

Увага: Вибір типу документу визначається параметром **type:**

type=1 - НЕструктурований документ

type=2 - структурований документ

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/document_type**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**documentId** (для редагування документу), **isActive, companyId, name, code, type**

12.97.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Document**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	Long	id документа
companyId	Long	id компанії
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	Long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	**List<ExtraField_>**	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	**List<DocumentStructure_>**	масив об'єктів; дані структурованого документа

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Document**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	**List<ExtraField_>**	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	**List<DocumentStructure_>**	масив об'єктів; дані структурованого документа

12.97.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json) для **Створення НЕструктурованого документу**:

```
{
  "isActive": 1,
  "companyId": 989,
  "name": "выаыdssdаы",
  "code": "4324234223425",
  "type": 1
}
```

Приклад тіла **запиту** (json) для **Редагування НЕструктурованого документу**:

```
{
  "documentId": 2467,
  "isActive": 1,
  "companyId": 989,
  "name": "имя",
  "code": "4324234223425",
  "type": 1
}
```

Приклад тіла **запиту** (json) для **Створення структурованого документу**:

```
{
  "isActive": 1,
  "companyId": 989,
  "name": "выаыdssdаы",
  "code": "4324234223425",
  "type": 2
}
```

Приклад тіла **запиту** (json) для **Редагування структурованого документу**:

```
{
  "documentId": 2467,
  "isActive": 1,
  "companyId": 989,
  "name": "имя",
  "code": "4324234223425",
  "type": 2
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json) - однаковий для **Створення/Редагування**:

```
{
  "documentId": 2467,
  "companyId": 989,
  "name": "ыыыdssdаы",
  "type": 1,
  "code": "4324234223425",
  "agreementProcId": 0,
  "isActive": 1,
  "extraFields": []
}
```

12.98 Додавання структури в структурований документ

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/document_type/structure**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**encoding, id, structure (будь-яка кількість регламентованих полей)**

12.98.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST` / `RESPONSE`

Опис json-параметрів **запиту** та **відповіді** метода API (об'єкт **DocumentStructure**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStructure**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocumentStructure**	
id	long	id структурованого документу
structure	List<*DocStructField*>	структура документу
version	long	версія структури
status	int	статус документа; «0 - чернетка; 1 - активний; 2 - архівний»
dateUpdate	Date	дата оновлення
encodingPattern	**Pattern**	шаблон кодування (utf-8|windows-1251)
encoding	String	кодування (за замовчуванням «utf-8»)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **DocStructField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocStructField**	
id	String	ідентифікатор елемента, тобто як елемент буде називатися безпосередньо в документі (в XML)
title	String	назва елемента на WEB-формі при заповненні документа
optional	Boolean	визначає необов'язковість заповнення поля
readonly	Boolean	визначає можливість редагування відповідного елемента структури (при встановленому параметрі обов'язкове заповнення параметра default)
attribute	Boolean	при встановленому параметрі відповідний елемент є атрибутом в xml-файлі, при невстановленому - тегом
function	String	задана функція виконання вибірки з довідника або математичних операцій по вже введеним іншим полях документа (updateDictLink і arithmeticOperate)
data	List<*DocStructData*>	масив об'єктів; правила і можливості щодо заповнення елемента
type	*DocStructType*	об'єкт; тип структури документа
fields	List<*DocStructField*>	масив об'єктів; поля для типів елементів «object» і «array»
errors	List<String>	масив; помилки

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **DocStructData**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocStructData**	
index	Int	в даному параметрі вказується індекс (id) рядка для масиву значень, нумерація починається з 0
Default	String	параметр для вказівки довільного тексту в якості значення за замовчуванням, використовується простий текст без посилань і функцій
template	String	в параметрі задається шаблон даних для відповідного елемента документа. У шаблоні поряд з текстом реалізовані можливості: - вказати посилання на системну функцію; - вказати посилання на поле з комплекта або документа; - вказати посилання на довідник, який прив'язаний до комплекту; - вказати посилання на вищестоящий (описаний раніше) елемент документа; - використовувати функції-модифікатори (наприклад, формат дати); Для визначення посилань необхідно укласти посилання в ##. Формат опису посилань - див. параметр *ref*. Для використання модифікатора в описі посилання використовується | (Вертикальний слеш). За ним йде опис функції-модифікатора з атрибутами. Якщо даний параметр заповнений, елемент документа не редагується користувачем і завжди буде з типом «рядок» незалежно від того, що зазначено в секції type.
ref	String	в параметрі вказується посилання, по якому буде встановлено значення за замовчуванням для елемента документа. На відміну від шаблону, в даному параметрі можна вказати тільки посилання на 1 об'єкт. При вказівці посилання використовуються наступні префікси: - sys - при посиланні на системну функцію - pack - при посиланні на поле з комплекта - xml - при посиланні на тег документа - dict - при посиланні на призначений для користувача довідник із зазначенням ID довідника (dict.14) - user - при посиланні на дані користувача із зазначенням поля з даних користувача (user.fio) - doc - при посиланні на поле з документа - extra - при посиланні на призначене для користувача поле із зазначенням ID поля (extra.12) З системних функцій реалізовано: - currentDate - отримання поточної дати і часу - replaceSpace - заміна прогалин в текстовому значенні Додаткова інформація, яка використовується при описі структури документа, може бути отримана з наступних методів (Payca): - / bdoc / store / package в повернутому JSON передається: інформація про компанію (Індекс, Область, Район, Населений пункт, Тип населеного пункту, Вулиця, Будинок, Корпус, Квартира (по юр. І фіз. Адресою); банківські реквізити (Назва банку, Розрахунковий рахунок, МФО БИК, кор. рахунок банку, GUID); UUID комплекта (package_uuid) - / bdoc / store / package / document в повернутому JSON передається UUID документа (document_uuid)
Function	String	задана функція виконання вибірки з довідника або математичних операцій по вже введеним інших полях документа (updateDictLink і arithmeticOperate) Початок і кінець оголошення функції обрамляється символом $. Функції можливо записувати послідовно, наприклад, $ функція1 $$ функція2 $. Також у функціях при вказівці шляхів задається індекс [@index] елемента масиву, в якому викликається ф-ція: [2] - фіксоване значення індексу (індексація починається з «0») [-1] - операція буде виконана над усіма елементами масиву. *Функції*: **updateDictLink** - виробляє вибірку з довідника за шаблоном: $updateDictLink(„Акт.Послуги[2].Код“, „code“)$, де Акт.Послуги[2].Код - маршрут до поля, котре потрібно заповнити code зі довідника; code - поле значення довідника, з якого потрібно взяти значення. Якщо тип даних (array) і функція вказана в полі data - то вона буде працювати тільки для зазначеного елемента масиву, наприклад: «function»: «$updateDictLink(„Акт.Послуги[1].Код“, „code“)$» «Пояснення прикладу: при зміні в першому елементі масиву «index»: 1 поля «id»: «Назва» буде виконана функція «$updateDictLink(„Акт.Послуги[1].Код“, „code“)$» яка заповнить поле «Акт.Послуги[1].Код» значення code із довідника. Якщо функція вказана в самому вузлі field то вона буде працювати для кожного елемента масиву якщо маршрут вказати наступним чином: „Акт.Послуги[@index].Код“- то він

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DocStructType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DocStructType**	
object	Object	об'єкт; елемент, який є вузлом, структурою зі своїми полями
array	*DocFieldTypeArray*	об'єкт; елемент, який є таблицею або масивом значень зі своїми полями
number	*DocFieldTypeNumeric*	об'єкт; числові значення зі знаком і символ розділювача числа в дробовій формі
string	*DocFieldTypeString*	об'єкт; текстові значення
date	DocFieldTypeDate	об'єкт; дата без часу
time	*DocFieldTypeTime*	об'єкт; час
aEnum	List<*DocFieldTypeEnum*>	масив об'єктів; список
	Об'єкт **DocFieldTypeString**	
length	Integer	кількість символів
minLength	Integer	мінімальна кількість символів (мінімум 1)
maxLength	Integer	максимальна кількість символів (максимум 9999)
regexp	String	регулярний вираз
case	String	регістр - вказується, в якому регістрі використовувати рядок (upper, lower, camel)
	Об'єкт **DocFieldTypeArray**	
minLength	Integer	мінімальна кількість рядків (мінімум 1)
maxLength	Integer	максимальна кількість рядків (максимум 9999)
	Об'єкт **DocFieldTypeNumeric**	
type	String	тип числа
positive	boolean	додатне число
negative	boolean	від'ємне число
decimal	int	кількість цифр після коми
	Об'єкт **DocFieldTypeDate**	
format	String	формат дати, де Y - рік, M - місяць, D - день
	Об'єкт **DocFieldTypeTime**	
format	String	формат часу, де H - година, M - хвилина, S - секунда; при цьому H використовується для 24-годинного формату, h - для 12-годинного формату
	Об'єкт **DocFieldTypeEnum**	
value	String	значення; значення, яке буде додано в тег
name	String	назва; відображувана назва значення

12.98.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "encoding": "utf-8",
  "id": 2393,
  "status": 1,
  "structure": [
    {
      "id": "Акт",
      "title": "АКТ приймання-передачі наданих послуг",
      "optional": true,
      "readonly": false,
      "attribute": false,
      "type": {
        "object": {}
      },
      "fields": [
        {
          "id": "Назва",
          "title": "Найменування робіт, послуг",
          "optional": false,
          "readonly": false,
          "attribute": true,
          "data": [
            {
              "index": 3
            }
          ],
          "type": {
            "enum": []
          }
        },
        {
          "id": "Послуги",
          "title": "Виконавцем були виконані наступні роботи (надані такі послуги):",
          "optional": false,
          "readonly": false,
          "attribute": true,
          "type": {
            "array": {
              "minLength": 1,
              "maxLength": 10
            }
          },
          "fields": [
            {
              "id": "Назва",
              "title": "Найменування робіт, послуг",
              "optional": false,
              "readonly": false,
              "attribute": true,
              "function": "$updateDictLink('Акт.Послуги[@index].Код', 'code')$",
              "data": [
                {
                  "index": -1
                }
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
            ],
            "type": {
              "enum": []
            }
          },
          {
            "id": "Код",
            "title": "Код",
            "optional": true,
            "readonly": true,
            "attribute": true,
            "type": {
              "string": {
                "length": 50,
                "minLength": 1,
                "maxLength": 50
              }
            }
          }
        ]
      }
    ]
  }
]
}
```


Приклад тіла **відповіді** (json):


```
{
  "id": 2393,
  "structure": [
    {
      "id": "Акт",
      "title": "АКТ приймання-передачі наданих послуг",
      "optional": true,
      "readonly": false,
      "attribute": false,
      "type": {
        "object": {}
      },
      "fields": [
        {
          "id": "Назва",
          "title": "Найменування робіт, послуг",
          "optional": false,
          "readonly": false,
          "attribute": true,
          "data": [
            {
              "index": 3
            }
          ],
          "type": {
            "enum": []
          }
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        },
        {
          "id": "Послуги",
          "title": "Виконавцем були виконані наступні роботи (надані такі послуги):",
          "optional": false,
          "readonly": false,
          "attribute": true,
          "type": {
            "array": {
              "minLength": 1,
              "maxLength": 10
            }
          },
          "fields": [
            {
              "id": "Назва",
              "title": "Найменування робіт, послуг",
              "optional": false,
              "readonly": false,
              "attribute": true,
              "function": "$updateDictLink('Акт.Послуги[@index].Код', 'code')$",
              "data": [
                {
                  "index": -1
                }
              ],
              "type": {
                "enum": []
              }
            },
            {
              "id": "Код",
              "title": "Код",
              "optional": true,
              "readonly": true,
              "attribute": true,
              "type": {
                "string": {
                  "length": 50,
                  "minLength": 1,
                  "maxLength": 50
                }
              }
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ],
  "version": 2,
  "status": 1,
  "dateUpdate": 1557935263,
  "encoding": "utf-8"
}
```

12.99 Отримання списку версій типу комплекту документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/packages_by_chain**?package_chain_id=242
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_chain_id** - ID комплекту документів

12.99.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **PackageType**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	Integer	id комплекта
companyId	Integer	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	Integer	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	Integer	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	String	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробтки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documentToPackage2Package_	List	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
packageToDictionaries_	List	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	List	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію

12.99.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
[
  {
    "packageId": 1459,
    "companyId": 989,
    "name": "авыаыв",
    "type": 1,
    "code": "323222",
    "packageChainId": 242,
    "status": 1,
    "version": 3,
    "dateChanged": 1557488853,
    "autoHandle": 0,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  },
  {
    "packageId": 1457,
    "companyId": 989,
    "name": "авыаыв",
    "type": 1,
    "code": "323222",
    "packageChainId": 242,
    "status": 2,
    "version": 2,
    "dateChanged": 1557488632,
    "autoHandle": 0,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  },
  {
    "packageId": 1455,
    "companyId": 989,
    "name": "авыаыв",
    "type": 1,
    "code": "323222",
    "packageChainId": 242,
    "status": 2,
    "version": 1,
    "dateChanged": 1557488538,
    "autoHandle": 0,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  }
]
```

12.100 Активувати тип комплекту документів (змінити статус комплекту документів)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP OPTIONS
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/package_type/status**?package_id=1455&status=1
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекту документів **status** - статус комплекту документів (1 - Активний; 2 - Заблокоаний; 3 - Чернетка)

12.100.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.100.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.101 Створення/редагування типу комплекта документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **packageId**, то тип комлекту документів з зазначеним **Id** підлягає редагуванню. Відсутність параметра **packageId** веде до створення нового типу комлекту документів.

Увага: За замовчуванням комплект документів створюється зі статусом «Чорновик» і для подальшої корректної роботи його необхідно активувати !!!

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/package**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**packageId (для редагування типу комплекта документів), name, code, type, companyId**

12.101.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **PackageType**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	long	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documentToPackages	List<*DocumentToPackage*>	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
packageToDictionaries	List<*PackageToDictionary*>	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	List<*Package2ExtraField*>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **PackageType**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	long	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documentToPackages	масив об’єктів **Document2Package_**	масив об’єктів; зв’язок документа і комплекта
packageDictionaries	масив об’єктів **Package2Dictionary_**	масив об’єктів; зв’язок комплекта і довідника
extraFields	масив об’єктів **Package2ExtraField_**	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об’єкт; інформація про компанію

Таблиця 3 - Опис параметрів об’єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.101.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json) для **Створення типу комплекта документів**:

```
{
  "name": "опаопа",
  "code": "323222",
  "type": 1,
  "autoHandle": 0,
  "companyId": "989"
}
```

Приклад тіла **запиту** (json) для **Редагування типу комплекта документів**:

```
{
  "packageId": 1485,
  "name": "авыаыв123",
  "code": "323222",
  "type": 1,
  "autoHandle": 0,
  "companyId": "989"
}
```


Приклад тіла **відповіді** (json) - однаковий для **Створення/Редагування**:


```
{
  "packageId": 1485,
  "companyId": 989,
  "name": "авыаыв",
  "type": 1,
  "code": "323222",
  "packageChainId": 244,
  "status": 3,
  "version": 1,
  "dateChanged": 1557905884,
  "autoHandle": 0,
  "document2packages": [],
  "package2dictionaries": [],
  "extraFields": [],
  "company": {
    "companyId": 0,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "dwdsss",
    "code": "433",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "ownershipTypeId": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  }
}
```


12.102 Видалення кроку узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP DELETE
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_step**?agreement_proc_id=119&agreement_step
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **agreement_proc_id** - ID процесу узгодження **agreement_step_id** - ID кроку узгодження

12.102.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані аккаунта (об'єкт **AgreementProc**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc**	
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
companyId	long	ID компанії
name	String	назва процесу узгодження
comment	String	коментар
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
agreementProc2Docs	List<*AgreementProc2Doc*>	масив об'єктів; документи, додані до узгодження (+ довідники, якщо ці документи до них прив'язані)
agreementSteps	List<**AgreementStep**>	масив об'єктів; налаштування кроку узгодження

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc2Doc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc2Doc**	
document	*Document*	об'єкт; дані документа
dictionaryValue	DictionaryValue	об'єкт; значення довідника

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<**ExtraField**_>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary**_	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure**_>	масив об'єктів; дані структурованого документа

12.102.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "agrementSteps": [],
  "agreementProc2Docs": [
    {
      "document": {
        "documentId": 2289,
        "companyId": 4,
        "company": {
          "companyId": 0,
          "accountId": 0,
          "type": 0,
          "name": "Царь Царей",
          "code": "34554355",
          "isApproved": 0,
          "isSignedOffer": 0,
          "isActive": 0,
          "ownershipTypeId": 0,
          "certificates": [],
          "dictionaries": [],
          "notifySettings": []
        },
        "name": "Старые закончились",
        "type": 1,
        "code": "432432",
        "agreementProcId": 0,
        "isActive": 1,
        "extraFields": []
      }
    }
  ],
  "agreementProcId": 119,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
  "companyId": 4,
  "company": {
    "companyId": 4,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "Царь Царей",
    "code": "34554355",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "ownershipTypeId": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "name": "Бухгалтер",
  "status": 1
}
```


12.103 Додати тип документа до узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Додати тип документа до узгодження * **без прив'язаного довідника** - в url параметр **dict_val_id**=0 * **з прив'язаним до нього довідником** - в url параметр **dict_val_id**=»наприклад323»

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_proc/document**?company_id=989&document_id=
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **company_id** - ID компанії **document_id** - ID документа **dict_val_id** - ID значення довідника **agreement_proc_id** - ID процесу узгодження

12.103.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані аккаунта (об'єкт **AgreementProc**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc**	
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
companyId	long	ID компанії
name	String	назва процесу узгодження
comment	String	коментар
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
agreementProc2Docs	List<*AgreementProc2Doc*>	масив об'єктів; документи, додані до узгодження (+ довідники, якщо ці документи до них прив'язані)
agreementSteps	List<**AgreementStep_**>	масив об'єктів; налаштування кроку узгодження

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
cod	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc2Doc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc2Doc**	
document	*Document*	об'єкт; дані документа
dictionaryValue	*DictionaryValue*	об'єкт; значення довідника

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	Long	id документа
companyId	Long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	Long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary_**	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure_**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

12.103.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
    "agrementSteps": [],
    "agreementProc2Docs": [
        {
            "document": {
                "documentId": 2393,
                "companyId": 989,
                "company": {
                    "companyId": 0,
                    "accountId": 0,
                    "type": 0,
                    "name": "dwdsss",
                    "code": "433",
                    "isApproved": 0,
                    "isSignedOffer": 0,
                    "isActive": 0,
                    "ownershipTypeId": 0,
                    "certificates": [],
                    "dictionaries": [],
                    "notifySettings": []
                },
                "name": "sdffs",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
                "type": 2,
                "code": "43242",
                "agreementProcId": 0,
                "isActive": 1,
                "extraFields": []
            }
        }
    ],
    "agreementProcId": 123,
    "companyId": 989,
    "company": {
        "companyId": 989,
        "accountId": 0,
        "type": 0,
        "name": "dwdsss",
        "code": "433",
        "isApproved": 0,
        "isSignedOffer": 0,
        "isActive": 0,
        "ownershipTypeId": 0,
        "certificates": [],
        "dictionaries": [],
        "notifySettings": []
    },
    "name": "ывавы",
    "status": 2
}
```


12.104 Створення/редагування процесу узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **agreementStepId**, то крок узгодження з зазначеним **Id** підлягає редагуванню. Відсутність параметра **agreementStepId** веде до створення нового кроку узгодження.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_proc
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**agreementProcId** (для редагування), **name**, **companyId**

12.104.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **AgreementProc**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc**	
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
companyId	long	ID компанії
name	String	назва процесу узгодження
comment	String	коментар
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
agreementProcDocs	List<**AgreementProcDoc**>	масив об'єктів; документи, додані до узгодження (+ довідники, якщо ці документи до них прив'язані)
agreementSteps	List<**AgreementStep**>	масив об'єктів; налаштування кроку узгодження

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **AgreementProc**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc**	
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
companyId	long	ID компанії
name	String	назва процесу узгодження
comment	String	коментар
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
agreementProcDocs	List<**AgreementProcDoc**>	масив об'єктів; документи, додані до узгодження (+ довідники, якщо ці документи до них прив'язані)
agreementSteps	List<**AgreementStep**>	масив об'єктів; налаштування кроку узгодження

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	Long	ID компанії
accountId	Long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.104.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json) для **Створення процесу узгодження**:

```
{
  "name": "ывавы",
  "companyId": 989,
  "comment": null
}
```

Приклад тіла **запиту** (json) для **Редагування процесу узгодження**:

```
{
  "name": "sabaka",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
  "agreementProcId": 125,
  "companyId": 989,
  "comment": null
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json) - однаковий для **Створення/Редагування**:

```
{
    "agrementSteps": [],
    "agreementProc2Docs": [],
    "agreementProcId": 125,
    "companyId": 989,
    "company": {
        "companyId": 989,
        "accountId": 0,
        "type": 0,
        "name": "dwdsss",
        "code": "433",
        "isApproved": 0,
        "isSignedOffer": 0,
        "isActive": 0,
        "ownershipTypeId": 0,
        "certificates": [],
        "dictionaries": [],
        "notifySettings": []
    },
    "name": "ывавы",
    "status": 1
}
```

12.105 Відправка контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/contract/send**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.105.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі в json-тілі **запиту** передається масив ідентифікаторів контрактів (contractId), які необхідно відправити.

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.105.2 Приклади

```
[
  2181
]
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.106 Зміна статусу контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP OPTIONS**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/contract**?contract_id=2169&status=2
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **status** - новий статус контракту (0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання)

12.106.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.106.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok).

12.107 Отримання конкретного контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/contract**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту

12.107.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **Contract**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*Company*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*Company*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.107.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
{
  "contractId": 2129,
  "contractName": "новый контракт123245465 ",
  "date": 0,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 4,
    "accountId": 8,
    "type": 1,
    "name": "Царь Царей",
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "inn": "123456789043",
    "code": "34554355",
    "phone": "4234234324",
    "info": "ewdw",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 4,
    "atCode": "12363",
    "prsNum": "43242352",
    "certNum": "456",
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 823,
    "accountId": 245,
    "type": 1,
    "name": "tyhtht",
    "code": "77778542",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 6,
    "uuid": "45953ef9-128d-4e4d-b02d-406a0777fb24",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 0,
  "sentDate": 0,
  "status": 0,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 0,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": []
}
```


12.108 Редагування (додавання / видалення) зв'язків користувачів з роллю(-ями)

Увага: **Додавання** / **видалення** зв'язків виконується шляхом перезатирання - залишаються тільки ті зв'язки (передаються списком), котрі були передані в останньому запиті!

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	HTTP PATCH
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/user/roles
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **user_id** - ідентифікатор користувача

12.108.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі в json-тілі **запиту** передаються ідентифікатори ролей (**roleId**), котрі необхідно «прив'язати» до користувача. Дані передаються в вигляді масиву об'єктів.

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** методу API (об'єкт **Role**).

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Role**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Role**	
roleId	Long	id ролі
company	**Company_**	об'єкт; інформація про компанію
companyId	Long	id компаниії
name	String	назва ролі
code	String	код ролі
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
autoBind	int	ознака «Автоматично додавати цю роль всім новим користувачам» 0-Ні; 1-Да
users	List<**User_**>	масив об'єктів; користувачі
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких розділів і ролей
packageAccessType	int	тип доступу

12.108.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** в json форматі:

```
[
  {
    "roleId": 128
  }
]
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
[
  {
    "roleId": 128,
    "companyId": 4,
    "name": "Новая",
    "code": "23",
    "status": 1,
    "autoBind": 0,
    "users": [],
    "uiTypes": [],
    "packageAccessType": 0
  }
]
```

12.109 Видалення контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/contract/delete**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації

12.109.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі в json-тілі **запиту** передається масив ідентифікаторів контрактів (contractId), які необхідно видалити.

`RESPONSE`

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.109.2 Приклади

```
[
  2181
]
```

У **відповідь** передається код сервера 200 (ok)

12.110 Додавання (прив'язка) типу комплекта документів до довідника

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP OPTIONS**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/package_dictionary
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**packageId, dictionaryId**

12.110.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Package2Dictionaries**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Package2Dictionaries**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2Dictionaries**	
packageId	long	id комплекту
dictionaryId	long	id довідника
fillType	int	тип заповнення поля; «1 - заповнює ініціатор комплекта; 2 - одержувач; 3 - обидва»
required	int	ознака обов'язковості; «0 - Ні; 1 - Так»
dictionary	Dictionary	об'єкт; дані довідника

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **PackageType**)

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	long	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documents2packages	*List<Document2Package>*	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
package2dictionaries	*List<Package2Dictionary>*	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	*List<Package2ExtraField>*	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Document2Package**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document2Package**	
packageId	long	id комплекта
documentId	long	id документа
needSign	int	необхідність підписання; «0 - Ні; 1 - Так»
signsCount	int	кількість підписів
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
needEncrypt	int	необхідність шифрування; «0 - Ні; 1 - Так»
required	int	обов'язковий документ: 0 - Ні; 1 - Так
isRecipientAttach	int	ознака, що вказує, що документ є «довкладенням» з боку одержувача; «0 - Ні; 1 - Так»
maxFilesCount	int	максимальна кількість вкладених файлів
document	*Document*	об'єкт; дані документа

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **Package2Dictionaries**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2Dictionaries**	
packageId	long	id комплекту
dictionaryId	long	id довідника
fillType	int	тип заповнення поля; «1 - заповнює ініціатор комплекта; 2 - одержувач; 3 - обидва»
required	int	ознака обов'язковості; «0 - Ні; 1 - Так»
dictionary	Dictionary	об'єкт; дані довідника

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<*DictionaryValue*>	масив об'єктів; значення довідника

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	*Dictionary*	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure_**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

12.110.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "packageId": 1485,
  "dictionaryId": 443,
  "fillType": 3,
  "required": 0
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "packageId": 1485,
  "companyId": 989,
  "name": "авыаыв123",
  "type": 1,
  "code": "323222",
  "packageChainId": 244,
  "status": 3,
  "version": 1,
  "dateChanged": 1557905884,
  "autoHandle": 0,
  "document2packages": [
    {
      "packageId": 1485,
      "documentId": 2391,
      "needSign": 0,
      "signsCount": 0,
      "ownerSignsCount": 0,
      "needEncrypt": 0,
      "required": 0,
      "isRecipientAttach": 0,
      "maxFilesCount": 3,
      "document": {
        "documentId": 2391,
        "companyId": 989,
        "name": "dsfdsfs",
        "type": 2,
        "code": "2322",
        "agreementProcId": 0,
        "isActive": 1,
        "extraFields": []
      }
    }
  ],
  "package2dictionaries": [
    {
      "packageId": 1485,
      "dictionaryId": 443,
      "fillType": 3,
      "required": 0,
      "dictionary": {
        "dictionaryId": 443,
        "companyId": 989,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "name": "выфвф",
        "code": "32423",
        "isActive": 1,
        "values": [
          {
            "valueId": 759,
            "dictionaryId": 443,
            "name": "куцкуц",
            "code": "кцу",
            "isActive": 1
          }
        ]
      }
    }
  ],
  "extraFields": [],
  "company": {
    "companyId": 0,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "dwdsss",
    "code": "433",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "ownershipTypeId": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  }
}
```


12.111 Додавання (прив'язка) поля користувача до типу комплекта документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP OPTIONS**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/package/extra_field
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**packageId, required, fieldId, fillType**

12.111.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Package2ExtraField**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Package2ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2ExtraField**	
packageId	int	id комплекта
fillType	int	тип заповнення; 1 - заповнює клієнт; 2 - заповнює власник; 3 - заповнюють обидва
required	int	ознака обов'язковості; 0 - немає, 1 - так
extraField	**ExtraField_**	об'єкт; дані додаткового поля

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ExtraField**	
fieldId	int	id поля
companyId	int	id компанії
name	String	назва поля
description	String	опис поля
dataType	int	формат поля; 1 - текст; 2 - число; 3 - дата; 4 - цифра
status	int	статус; 1 - Активно, 0 - Неактивно (Заблокировано)
value	String	значення поля

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **PackageType**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	int	id комплекта
companyId	int	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	int	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	int	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	int	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documents2packages	*DocumentToPackage*	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
package2dictionaries	*Package2Dictionary*	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	**Package2ExtraField_**	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **Document2Package**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document2Package**	
packageId	long	id комплекта
documentId	long	id документа
needSign	int	необхідність підписання; «0 - Ні; 1 - Так»
signsCount	int	кількість підписів
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
needEncrypt	int	необхідність шифрування; «0 - Ні; 1 - Так»
required	int	обов'язковий документ: 0 - Ні; 1 - Так
isRecipientAttach	int	ознака, що вказує, що документ є «довкладенням» з боку одержувача; «0 - Ні; 1 - Так»
maxFilesCount	int	максимальна кількість вкладених файлів
document	*Document*	об'єкт; дані документа

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **Package2Dictionaries**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2Dictionaries**	
packageId	long	id комплекту
dictionaryId	long	id довідника
fillType	Int	тип заповнення поля; «1 - заповнює ініціатор комплекта; 2 - одержувач; 3 - обидва»
required	int	ознака обов'язковості; «0 - Ні; 1 - Так»
dictionary	Dictionary	об'єкт; дані довідника

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<*DictionaryValue*>	масив об'єктів; значення довідника

Таблиця 8 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

Таблиця 9 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<**ExtraField**>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	*Dictionary*	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

Таблиця 10 - Опис параметрів об'єкта **Package2ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package2ExtraField**	
packageId	long	id комплекта
fillType	String	тип заповнення; 1 - заповнює клієнт; 2 - заповнює власник; 3 - заповнюють обидва
required	int	ознака обов'язковості; 0 - немає, 1 - так
extraField	**ExtraField_**	об'єкт; дані додаткового поля

Таблиця 11 - Опис параметрів об'єкта **ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ExtraField**	
fieldId	long	id поля
companyId	long	id компанії
name	String	назва поля
description	String	опис поля
dataType	int	формат поля; 1 - текст; 2 - число; 3 - дата; 4 - цифра
status	int	статус; 1 - Активно, 0 - Неактивно (Заблокировано)
value	String	значення поля

12.111.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json):

```
{
  "required": 0,
  "extraField": {
    "fieldId": 231
  },
  "packageId": 1485,
  "fillType": "3"
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json):

```
{
  "packageId": 1485,
  "companyId": 989,
  "name": "авыаыв123",
  "type": 1,
  "code": "323222",
  "packageChainId": 244,
  "status": 3,
  "version": 1,
  "dateChanged": 1557905884,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
"autoHandle": 0,
"document2packages": [
  {
    "packageId": 1485,
    "documentId": 2391,
    "needSign": 0,
    "signsCount": 0,
    "ownerSignsCount": 0,
    "needEncrypt": 0,
    "required": 0,
    "isRecipientAttach": 0,
    "maxFilesCount": 3,
    "document": {
      "documentId": 2391,
      "companyId": 989,
      "name": "dsfdsfs",
      "type": 2,
      "code": "2322",
      "agreementProcId": 0,
      "isActive": 1,
      "extraFields": []
    }
  }
],
"package2dictionaries": [
  {
    "packageId": 1485,
    "dictionaryId": 443,
    "fillType": 3,
    "required": 0,
    "dictionary": {
      "dictionaryId": 443,
      "companyId": 989,
      "name": "ывфвф",
      "code": "32423",
      "isActive": 1,
      "values": [
        {
          "valueId": 759,
          "dictionaryId": 443,
          "name": "куцкуц",
          "code": "кцу",
          "isActive": 1
        }
      ]
    }
  }
],
"extraFields": [
  {
    "packageId": 1485,
    "fillType": 3,
    "required": 0,
    "extraField": {
      "fieldId": 231,
      "companyId": 989,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "name": "выфывфы",
        "description": "ыв",
        "dataType": 1,
        "status": 1
      }
    }
  ],
  "company": {
    "companyId": 0,
    "accountId": 0,
    "type": 0,
    "name": "dwdsss",
    "code": "433",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "ownershipTypeId": 0,
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  }
}
```


12.112 Видалення прив'язки типу комплекта документів до контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/contract_packages
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **package_chain_id** - ID типу комплекта документів **sender_type** - тип відправника: 1 - клієнт, 2 - власник

12.112.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані комплекту документів (об'єкт **Contract**) в json формате

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CorpComp*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CorpComp*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	*SpecialConditions*	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<*PackageType*>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<*PackageType*>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**NotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SpecialConditions**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **SpecialConditions**	
specialConditionId	long	ідентифікатор спеціальних умов обслуговування
companyId	long	id компанії (Компанія-власник контракту)
fileName	String	назва файлу
body	byte[]	тіло файлу
ecomSigns	byte[]	підпис E-COM
ecomSignsInfo	byte[]	інформація про сертифікат E-COM
signInfos	List<**SignInfo_**>	масив об'єктів; інформація про сертифікат користувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<*DictionaryValue*>	масив об’єктів; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об’єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

Таблиця 6 - Опис параметрів об’єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	long	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documentPackages	List<*Document2Package*>	масив об’єктів; зв’язок документа і комплекта
packageDictionaries	List<*Package2Dictionary*>	масив об’єктів; зв’язок комплекта і довідника
extraFields	List<*Package2ExtraField*>	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об’єкт; інформація про компанію

12.112.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:


```
{
  "contractId": 2181,
  "number": "423434442",
  "contractName": "Для Коли2",
  "date": 1557446400,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 4,
    "accountId": 8,
    "type": 1,
    "name": "Царь Царей",
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "inn": "123456789043",
    "code": "34554355",
    "phone": "4234234324",
    "info": "ewdw",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 4,
    "atCode": "12363",
    "prsNum": "43242352",
    "certNum": "456",
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 20,
    "accountId": 14,
    "type": 2,
    "name": "ФІЗИЧНА ОСОБА",
    "code": "3366905914",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 2,
    "uuid": "8d20c4a2-f21b-11e8-9806-005056013e25",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 1557446400,
  "sentDate": 1557490133,
  "status": 1,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 0,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    {
      "dictionaryId": 8,
      "companyId": 4,
      "name": "Регион",
      "code": "6",
      "isActive": 1,
      "values": [
        {
          "valueId": 625,
          "dictionaryId": 8,
          "name": "Проверка 2",
          "code": "4444444444",
          "isActive": 1
        }
      ]
    }
  ],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": [
    {
      "packageId": 1467,
      "companyId": 4,
      "name": "Тестовый для версий",
      "type": 1,
      "code": "78965",
      "packageChainId": 119,
      "status": 1,
      "version": 0,
      "dateChanged": 1557574242,
      "autoHandle": 0,
      "document2packages": [],
      "package2dictionaries": [],
      "extraFields": []
    }
  ]
}
```


12.113 Додавання (прив'язка) типу комплекта документів до контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

12.113.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані комплекту документів (об'єкт **Contract**) в json формате

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CorpComp*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CorpComp*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	*SpecialConditions*	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<*PackageType*>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<*PackageType*>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**NotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SpecialConditions**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **SpecialConditions**	
specialConditionId	long	ідентифікатор спеціальних умов обслуговування
companyId	long	id компанії (Компанія-власник контракту)
fileName	String	назва файлу
body	byte[]	тіло файлу
ecomSigns	byte[]	підпис E-COM
ecomSignsInfo	byte[]	інформація про сертифікат E-COM
signInfos	List<**SignInfo_**>	масив об'єктів; інформація про сертифікат користувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<*DictionaryValue*>	масив об’єктів; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об’єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

Таблиця 6 - Опис параметрів об’єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	long	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documentPackages	List<*Dt2package2Package*>	масив об’єктів; зв’язок документа і комплекта
packageDictionaries	List<*Package2Dictionary*>	масив об’єктів; зв’язок комплекта і довідника
extraFields	List<*Package2ExtraField*>	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об’єкт; інформація про компанію

12.113.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:


```
{
  "contractId": 2181,
  "number": "423434442",
  "contractName": "Для Коли2",
  "date": 1557446400,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 4,
    "accountId": 8,
    "type": 1,
    "name": "Царь Царей",
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "inn": "123456789043",
    "code": "34554355",
    "phone": "4234234324",
    "info": "ewdw",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 4,
    "atCode": "12363",
    "prsNum": "43242352",
    "certNum": "456",
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 20,
    "accountId": 14,
    "type": 2,
    "name": "ФІЗИЧНА ОСОБА",
    "code": "3366905914",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 2,
    "uuid": "8d20c4a2-f21b-11e8-9806-005056013e25",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 1557446400,
  "sentDate": 1557490133,
  "status": 1,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 0,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    {
      "dictionaryId": 8,
      "companyId": 4,
      "name": "Регион",
      "code": "6",
      "isActive": 1,
      "values": [
        {
          "valueId": 625,
          "dictionaryId": 8,
          "name": "Проверка 2",
          "code": "4444444444",
          "isActive": 1
        }
      ]
    }
  ],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": [
    {
      "packageId": 1467,
      "companyId": 4,
      "name": "Тестовый для версий",
      "type": 1,
      "code": "78965",
      "packageChainId": 119,
      "status": 1,
      "version": 0,
      "dateChanged": 1557574242,
      "autoHandle": 0,
      "document2packages": [],
      "package2dictionaries": [],
      "extraFields": []
    }
  ]
}
```


12.114 Видалення (прив'язки) довідника до контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP DELETE**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/contract_dictionary
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **dictionary_id** - ID довідника **dictionary_value_id** - ID значення довідника

12.114.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передаються дані комплекту документів (об'єкт **Contract**) в json формате

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CatCompany*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CatCompany*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiringDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	*SpecialConditions*	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<*CatDictionary*>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<*PackageType*>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<*PackageType*>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificateNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**NotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SpecialConditions**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **SpecialConditions**	
specialConditionId	long	ідентифікатор спеціальних умов обслуговування
companyId	long	id компанії (Компанія-власник контракту)
fileName	String	назва файлу
body	byte[]	тіло файлу
ecpSign	String	підпис E-COM
ecpSignInfo	String	інформація про сертифікат E-COM
signInfos	List<**SignInfo_**>	масив об'єктів; інформація про сертифікат користувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<*DictionaryValue*>	масив об'єктів; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	long	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documents2packages	List<*Document2Package*>	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
packages2dictionaries	List<*Package2Dictionary*>	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	List<*Package2ExtraField*>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію

12.114.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:


```
{
  "contractId": 2181,
  "number": "423434442",
  "contractName": "Для Коли2",
  "date": 1557446400,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 4,
    "accountId": 8,
    "type": 1,
    "name": "Царь Царей",
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "inn": "123456789043",
    "code": "34554355",
    "phone": "4234234324",
    "info": "ewdw",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 4,
    "atCode": "12363",
    "prsNum": "43242352",
    "certNum": "456",
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 20,
    "accountId": 14,
    "type": 2,
    "name": "ФІЗИЧНА ОСОБА",
    "code": "3366905914",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 2,
    "uuid": "8d20c4a2-f21b-11e8-9806-005056013e25",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 1557446400,
  "sentDate": 1557490133,
  "status": 1,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 0,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    {
      "dictionaryId": 8,
      "companyId": 4,
      "name": "Регион",
      "code": "6",
      "isActive": 1,
      "values": [
        {
          "valueId": 625,
          "dictionaryId": 8,
          "name": "Проверка 2",
          "code": "4444444444",
          "isActive": 1
        }
      ]
    }
  ],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": [
    {
      "packageId": 1467,
      "companyId": 4,
      "name": "Тестовый для версий",
      "type": 1,
      "code": "78965",
      "packageChainId": 119,
      "status": 1,
      "version": 0,
      "dateChanged": 1557574242,
      "autoHandle": 0,
      "document2packages": [],
      "package2dictionaries": [],
      "extraFields": []
    }
  ]
}
```


12.115 Додавання (прив'язка) довідника до контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP PUT**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/contract_dictionary
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **contract_id** - ID контракту **dictionary_id** - ID довідника **dictionary_value_id** - ID значення довідника

12.115.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані комплекту документів (об'єкт **Contract**) в json формате

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CutCompany*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CutCompany*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	*SpecialConditions*	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<*DictionaryPartionary*>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<*PackagesType*>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<*PackagesType*>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownershipType	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**NotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **SpecialConditions**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **SpecialConditions**	
specialConditionId	long	ідентифікатор спеціальних умов обслуговування
companyId	long	id компанії (Компанія-власник контракту)
fileName	String	назва файлу
body	byte[]	тіло файлу
ecomSigns	byte[]	підпис E-COM
ecomSignsInfo	String	інформація про сертифікат E-COM
signInfos	List<**SignInfo_**>	масив об'єктів; інформація про сертифікат користувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<*DictionaryValue*>	масив об'єктів; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	long	id комплекта
companyId	long	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	long	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	long	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	long	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documents2packages	List<*Document2Package*>	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
packageDictionaries	List<*Package2Dictionary*>	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	List<*Package2ExtraField*>	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію

12.115.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:


```
{
  "contractId": 2181,
  "number": "423434442",
  "contractName": "Для Коли2",
  "date": 1557446400,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 4,
    "accountId": 8,
    "type": 1,
    "name": "Царь Царей",
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "inn": "123456789043",
    "code": "34554355",
    "phone": "4234234324",
    "info": "ewdw",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 4,
    "atCode": "12363",
    "prsNum": "43242352",
    "certNum": "456",
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 20,
    "accountId": 14,
    "type": 2,
    "name": "ФІЗИЧНА ОСОБА",
    "code": "3366905914",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 2,
    "uuid": "8d20c4a2-f21b-11e8-9806-005056013e25",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 1557446400,
  "sentDate": 1557490133,
  "status": 1,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 0,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    {
      "dictionaryId": 8,
      "companyId": 4,
      "name": "Регион",
      "code": "6",
      "isActive": 1,
      "values": [
        {
          "valueId": 625,
          "dictionaryId": 8,
          "name": "Проверка 2",
          "code": "4444444444",
          "isActive": 1
        }
      ]
    }
  ],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": [
    {
      "packageId": 1467,
      "companyId": 4,
      "name": "Тестовый для версий",
      "type": 1,
      "code": "78965",
      "packageChainId": 119,
      "status": 1,
      "version": 0,
      "dateChanged": 1557574242,
      "autoHandle": 0,
      "document2packages": [],
      "package2dictionaries": [],
      "extraFields": []
    }
  ]
}
```


12.116 Створення/редагування контракту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **contractId**, то контракт з зазначеним **Id** підлягає редагуванню. Відсутність параметра **contractId** веде до створення нового контракту.

Метод запиту	HTTP POST
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/contract
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**contractId (для редагування контракту), clientCompany, companyId, contractName, ownerCompany, number**

12.116.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **Contract**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*Company*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*Company*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions		ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages		відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages		відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

В **запиті** в об'єкті **Company** передаються:

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
companyId	M	long	id компанії
accountId	O	long	id аккаунту

`RESPONSE`

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **Contract**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*Company*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*Company*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiringDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	Long	ID компанії
accountId	Long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.116.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json) для **Створення контракту**:

```
{
  "clientCompany": {
    "companyId": 823
  },
  "ownerCompany": {
    "companyId": 4
  },
  "contractName": "новый контракт ",
  "date": 1554336000,
  "description": "фсвымапроло",
  "expiredDate": 1554940800,
  "number": "1234354656"
}
```

Приклад тіла **запиту** (json) для **Редагування контракту**:


```
{
  "contractId": 2129,
  "clientCompany": {
    "companyId": 823
  },
  "ownerCompany": {
    "companyId": 4
  },
  "contractName": "новый контракт ",
  "date": 1554336000,
  "description": "фсвымапроло",
  "expiredDate": 1554940800,
  "number": "1234354656"
}
```


Приклад тіла **відповіді** (json) - однаковий для **Створення/Редагування**:


```
{
  "contractId": 2129,
  "contractName": "новый контракт123245465 ",
  "date": 0,
  "ownerCompany": {
    "companyId": 4,
    "accountId": 8,
    "type": 1,
    "name": "Царь Царей",
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "inn": "123456789043",
    "code": "34554355",
    "phone": "4234234324",
    "info": "ewdw",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
    "ownershipTypeId": 4,
    "atCode": "12363",
    "prsNum": "43242352",
    "certNum": "456",
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "clientCompany": {
    "companyId": 823,
    "accountId": 245,
    "type": 1,
    "name": "tyhtht",
    "code": "77778542",
    "isApproved": 1,
    "isSignedOffer": 1,
    "isActive": 1,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "ownershipTypeId": 6,
    "uuid": "45953ef9-128d-4e4d-b02d-406a0777fb24",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "expiredDate": 0,
  "sentDate": 0,
  "status": 0,
  "paymentStatus": 0,
  "isSpecialConditions": 0,
  "isAllClientSenderPackages": 0,
  "isAllOwnerSenderPackages": 0,
  "dictionaries": [],
  "ownerPackages": [],
  "clientPackages": []
}
```


12.117 Отримання списку транзакцій

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/transactions
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **trans_status** - статус транзакції; можливі значення: «1» - вхідна; «2»- вихідна; «3»- тарифікуєма **date_from** - дата початку періоду отримання транзакцій; дата в форматі timeStamp **date_to** - дата закінчення періоду отримання транзакцій; дата в форматі timeStamp **Опціональні url-параметри:** **trans_type** - тип транзакції; можливі значення: «1» - відправка документу; «2» - довкладення отримувача **company_id** - ID компанії, по якій необхідно отримати інформацію **limit** - ліміт вибірки (за умовчуванням 30; максимальне значення вибірки 50) **offset** - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за умовчуванням 0)

12.117.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається список транзакцій.

12.117.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
"chargeableTransCount": 2,
"transCount": 2,
"transactions": [
  {
    "transId": 18,
    "packageId": 2114,
    "documentId": 2114,
    "transDate": 1541429099,
    "transType": 1,
    "senderCompany": {
      "companyId": 6,
      "accountId": 10,
      "type": 2,
      "name": "ФІЗИЧНА ОСОБА",
      "inn": "0987654321",
      "code": "3366905914",
      "phone": "432532",
      "info": "выфвфы565",
      "isApproved": 1,
      "isSignedOffer": 1,
      "isActive": 1,
      "ownershipTypeId": 0,
      "atCode": "2432423",
      "certNum": "21321321312",
      "uuid": "22345200-abe8-4f60-90c8-0d43c5f6c0f6",
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "recipientCompany": {
      "companyId": 4,
      "accountId": 8,
      "type": 1,
      "name": "ПрАТ \"Літак\"",
      "inn": "123456789012",
      "code": "34554355",
      "phone": "4234234324",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "isApproved": 1,
        "isSignedOffer": 1,
        "isActive": 1,
        "ownershipTypeId": 4,
        "addCode": "121212",
        "atCode": "12363",
        "prsNum": "43242352",
        "certNum": "456",
        "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
        "certificates": [],
        "dictionaries": [],
        "notifySettings": []
      },
      "payerCompany": {
        "companyId": 4,
        "accountId": 8,
        "type": 1,
        "name": "ПрАТ \"Літак\"",
        "inn": "123456789012",
        "code": "34554355",
        "phone": "4234234324",
        "isApproved": 1,
        "isSignedOffer": 1,
        "isActive": 1,
        "ownershipTypeId": 4,
        "addCode": "121212",
        "atCode": "12363",
        "prsNum": "43242352",
        "certNum": "456",
        "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
        "certificates": [],
        "dictionaries": [],
        "notifySettings": []
      }
    }
  ]
}
```


12.118 Отримання PDF рахунку / акту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/payment/invoice - PDF рахунку https://doc.edi-n.com/bdoc/payment/act - PDF акту
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **payment_id** - ID розрахункового документу

12.118.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається посилання на скачування печатного макету в форматі pdf відповідного документа.

12.118.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад url-запиту:

```
/bdoc/payment/invoice?payment_id=1272
```

У цьому методі у відповідь передається посилання на скачування печатного макету в форматі pdf відповідного документа

12.119 Відправка коментаря до комплекта документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/comment?package_id=5261
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекта документів, до якого необхідно відправити документ

12.119.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В тілі **запиту** методу API передається текст коментаря в вигляді рядка (**comment**).

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (масив об'єктів **PackageComments**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **PackageComments**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageComments**	
comment	long	id коментаря
package	long	id комплекту
user	*User*	об'єкт; дані користувача
action	int	дія; тип операції
comment	Comment	об'єкт; коментар
date	long	дата коментаря

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **Comment**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Comment**	
beforeChanges	Comment	об'єкт; зміни (коментар до)
afterChanges	Comment	об'єкт; зміни (коментар після)
userComment	String	коментар користувача
documentId	long	ID документа

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **User**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	long	ID користувача
accountId	long	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	int	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<**Company_**>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	int	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	long	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	long	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

12.119.2 Приклади

В тілі **запиту** (json) передається текст коментаря в вигляді рядка (**comment**)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
[
      [
        {
          "commentId": 1960,
          "packageId": 5261,
          "user": {
            "userId": 0,
            "accountId": 0,
            "email": "sashabelovv@meta.ua",
            "isOwner": 0,
            "fio": "Ляшенко евгений",
            "tel": "34324322",
            "companies": [],
            "status": 0,
            "roles": [],
            "routes": [],
            "passSecureType": 0,
            "passPolicyId": 0,
            "lastLoginDate": 0,
            "uiTypes": [],
            "userAccess": {}
          },
          "action": 3,
          "comment": {
            "before": {
              "status": 6
            },
            "after": {
              "status": 6
            },
            "userComment": "121212"
          },
          "date": 1561036190
        },
        {
          "commentId": 1959,
          "packageId": 5261,
          "user": {
            "userId": 0,
            "accountId": 0,
            "email": "lyashenko270619933@meta.ua",
            "isOwner": 0,
            "fio": "Личный раб",
            "tel": "423423",
            "companies": [],
            "status": 0,
            "roles": [],
            "routes": [],
            "passSecureType": 0,
            "passPolicyId": 0,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)

```
            "lastLoginDate": 0,
            "uiTypes": [],
            "userAccess": {}
          },
          "action": 1,
          "comment": {
            "before": {
              "status": 3
            },
            "after": {
              "status": 6
            }
          },
          "date": 1560517761
        }
      ]
    ]
```

12.120 Отримання списку комплекта документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/store/packages
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Опціональні url-параметри:** **limit** - ліміт вибірки (за умовчуванням 30; максимальне значення вибірки 50) **offset** - зміщення відносно верхньої межі вибірки (за умовчуванням 0)

12.120.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Опис json-параметрів **запиту** метода API (частина об'єкта **PackageFilter**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **PackageFilterPart**

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **ExtraField**	
fieldId	Long	id поля
companyId	Long	id компанії
name	String	назва поля
description	String	опис поля
dataType	int	формат поля; 1 - текст; 2 - число; 3 - дата; 4 - цифра
status	int	статус; 1 - Активно, 0 - Неактивно (Заблокировано)
value	String	значення поля

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **DictionaryValue**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **DictionaryValue**	
valueId	long	id значення довідника
dictionaryId	long	id довідника
name	String	назва значення довідника
code	String	код значення довідника
parentCode	String	код «батьківського» значення довідника
isActive	int	статус значення довідника; 1 - активний, 0 - заблокований

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (масив об'єктів **Package**)

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **Package**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package**	
packageId	long	ID комплекту
senderCompanyId	long	ID компанії-відправника
recipientCompanyId	long	ID компанії-одержувача
ownerCompanyId	long	ID власника компанії
clientCompanyId	long	ID контрагента
ownerCompany	**OwnerCompany_**	об'єкт; дані власника компанії
clientCompany	**ClientCompany_**	об'єкт; дані контрагента
senderCompany	**SenderCompany_**	об'єкт; дані компанії-відправника
recipientCompany	**RecipientCompany_**	об'єкт; дані компанії-одержувача
contractId	long	ID контракту
contract	**Contract_**	об'єкт; дані контракту
packageTypeId	long	ID типу комплекту
packageTypeChainId	long	ID ланцюжка типу комплекту (використовується для пошуку пов'язаних версій комплекта)
dateCreated	long	дата створення
dateChanged	long	дата зміни
status	int	статус комплекту
archive	int	ознака архівації
packageNumber	String	номер комплекту
documents	List<**DocumentStore_**>	масив об'єктів; документи комплекту
packageDictionaries	List<**Package2DictionaryDictionaries_**>	масив об'єктів; довідники комплекту
extraFields	List<**Package2ExtraField_**>	масив об'єктів; користувацькі поля, прив'язані до комплекту
contractDictionaries	List<**ContractDictionary_**>	масив об'єктів; список довідників, скопійованих з контракту в момент створення комплекта
packageTags	List<**PackageTag_**>	масив об'єктів; список тегів, що прив'язані до комплекту
packageType	**PackageType_**	об'єкт; настройки комплекту документів (комплекту)
isRead	int	ознака прочитання на WEB
isReadFromApi	int	ознака прочитання (завантаження) по API
isReadyForSend	int	індикатор «Готовий до відправлення»
packageDirection	int	напрямок комплекту; 1 - inbox, 2 - outbox, 3 - draft
signDateTerm	long	термін для підписання
packageUuid	UUID	унікальний ідентифікатор комплекта

Continued on next page

Table 5 – continued from previous page

Параметр	Формат	Опис
packageBase	PackageBase_	об'єкт; дані комплекта підстави
packageId	long	ID комплекту
packageBasedId	long	ID комплекта підстави
packageBasedNumber	String	номер комплекта підстави

12.120.2 Приклади

Пиклад тіла **запиту** в json форматі

```
{
  "folder": 1,
  "packageStatuses": [
    2,
    3,
    4,
    6,
    5,
    7,
    8
  ],
  "filterId": 0,
  "filterName": null
}
```

Приклад тіла **відповіді** в json форматі

```
[
  {
    "packageId": 6913,
    "senderCompanyId": 6,
    "recipientCompanyId": 4,
    "senderCompany": {
      "companyId": 6,
      "accountId": 10,
      "type": 0,
      "name": "ФІЗИЧНА ОСОБА",
      "legalName": "Ромашка",
      "inn": "0987654321",
      "code": "12345678",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "uuid": "22345200-abe8-4f60-90c8-0d43c5f6c0f6",
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "recipientCompany": {
      "companyId": 4,
      "accountId": 8,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "type": 0,
    "name": "Царь Царей",
    "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
    "inn": "123456789043",
    "code": "34554355",
    "isApproved": 0,
    "isSignedOffer": 0,
    "isActive": 0,
    "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
    "certificates": [],
    "dictionaries": [],
    "notifySettings": []
  },
  "contract": {
    "contractId": 6,
    "number": "1",
    "contractName": "Сотрудник",
    "date": 1531872000,
    "description": "ав",
    "expiredDate": 1563408000,
    "sentDate": 0,
    "status": 2,
    "paymentStatus": 1,
    "isSpecialConditions": 0,
    "isAllClientSenderPackages": 0,
    "isAllOwnerSenderPackages": 0,
    "dictionaries": [],
    "ownerPackages": [],
    "clientPackages": []
  },
  "packageTypeId": 2139,
  "packageTypeChainId": 285,
  "dateCreated": 1573051584,
  "dateChanged": 1573052586,
  "status": 2,
  "archive": 0,
  "packageNumber": "1573051558",
  "documents": [],
  "package2Dictionaries": [],
  "extraFields": [],
  "contractDictionaries": [],
  "packageType": {
    "packageId": 2139,
    "companyId": 4,
    "name": "Создал что бы удалить",
    "type": 1,
    "code": "80be4146ea4b4ca9a808ce6e8ae98a98",
    "packageChainId": 285,
    "status": 1,
    "version": 0,
    "dateChanged": 1573051420,
    "autoHandle": 0,
    "document2packages": [],
    "package2dictionaries": [],
    "extraFields": []
  },
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    "isRead": 1,
    "isReadFromApi": 0,
    "isReadyForSend": 0,
    "packageDirection": 1,
    "signDateTerm": 0,
    "packageUuid": "4eb586a0-50e3-4455-97bf-c049c656af22",
    "isWithAgreement": 0
  },
  {
    "packageId": 6263,
    "senderCompanyId": 6,
    "recipientCompanyId": 4,
    "senderCompany": {
      "companyId": 6,
      "accountId": 10,
      "type": 0,
      "name": "ФІЗИЧНА ОСОБА",
      "legalName": "Ромашка",
      "inn": "0987654321",
      "code": "12345678",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "uuid": "22345200-abe8-4f60-90c8-0d43c5f6c0f6",
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "recipientCompany": {
      "companyId": 4,
      "accountId": 8,
      "type": 0,
      "name": "Царь Царей",
      "legalName": "ПрАТ \"Літак\"",
      "inn": "123456789043",
      "code": "34554355",
      "isApproved": 0,
      "isSignedOffer": 0,
      "isActive": 0,
      "uuid": "a903de62-5b34-43c9-b73a-fb2b8ee4efc1",
      "certificates": [],
      "dictionaries": [],
      "notifySettings": []
    },
    "contract": {
      "contractId": 6,
      "number": "1",
      "contractName": "Сотрудник",
      "date": 1531872000,
      "description": "ав",
      "expiredDate": 1563408000,
      "sentDate": 0,
      "status": 2,
      "paymentStatus": 1,
      "isSpecialConditions": 0,
      "isAllClientSenderPackages": 0,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "isAllOwnerSenderPackages": 0,
      "dictionaries": [],
      "ownerPackages": [],
      "clientPackages": []
    },
    "packageTypeId": 1945,
    "packageTypeChainId": 285,
    "dateCreated": 1568620619,
    "dateChanged": 1568620619,
    "status": 2,
    "archive": 0,
    "packageNumber": "1568620497",
    "documents": [],
    "package2Dictionaries": [],
    "extraFields": [],
    "contractDictionaries": [],
    "packageType": {
      "packageId": 1945,
      "companyId": 4,
      "name": "Создал что бы удалить",
      "type": 1,
      "code": "80be4146ea4b4ca9a808ce6e8ae98a98",
      "packageChainId": 285,
      "status": 2,
      "version": 0,
      "dateChanged": 1568620428,
      "autoHandle": 0,
      "document2packages": [],
      "package2dictionaries": [],
      "extraFields": []
    },
    "isRead": 1,
    "isReadFromApi": 0,
    "isReadyForSend": 0,
    "packageDirection": 1,
    "signDateTerm": 0,
    "packageUuid": "b5800b95-e181-474c-adb3-50f8593f322c",
    "isWithAgreement": 1
  }
]
```


12.121 Отримання комплекту документів (в вигляді архіву)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/arch
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекта документів

12.121.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передається архів, який містить указаний в запиті комплект документів.

12.121.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У цьому методі у відповідь передається архів, який містить указаний в запиті комплект документів.

12.122 Отримання журналу комплекту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту в form-data в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/comments**?package_id=2137
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекту

12.122.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані з подіями комплекту (об'єкт **PackageComments**) в json форматі

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **PackageComments**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageComments**	
commentId	long	id коментаря
packageId	long	id комплекту
user	*User*	об'єкт; дані користувача
action	int	дія; тип операції
comment	Comment	об'єкт; коментар
date	long	дата коментаря

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **User**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **User**	
userId	Integer	ID користувача
accountId	Integer	ID аккаунта
email	String	email та логін користувача
password	String	пароль користувача
isOwner	Integer	ознака власника аккаунта; 0 - ні, 1 - так
isCaptcha	Integer	ознака активації CAPTCHA для користувача («1» - активна; «0» - не активна)
fio	String	ПІБ користувача
tel	String	телефон
companies	List<**Company_**>	масив об'єктів; компанії
account	**Account_**	об'єкт; дані облікового запису
status	int	статус користувача («1» - активний; «2» - заблокований)
roles	List<**Role_**>	масив об'єктів; ролі
routes	List<**PackageRoute_**>	масив об'єктів; маршрути
passSecureType	Integer	рівень складності пароля («1» - низький; «2» - звичайний; «3» - високий)
passPolicyId	Integer	id пральний політики, застосованої до користувача
userInfo	**UserInfo_**	об'єкт; інформація про користувача
lastLoginIp	String	IP-адреса останнього входу
lastLoginDate	Integer	дата останнього входу
uiTypes	List<**UIType2Role_**>	масив об'єктів; зв'язки користувальницьких інтерфейсів і ролей

12.122.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
[
  {
    "commentId": 825,
    "packageId": 2003,
    "user": {
      "userId": 4,
      "accountId": 0,
      "email": "willnotgotomumbai@gmail.com",
      "isOwner": 0,
      "fio": "Арно Апполинария Петровна",
      "companies": [],
      "status": 0,
      "roles": [],
      "routes": [],
      "passSecureType": 0,
      "passPolicyId": 0,
      "lastLoginDate": 0,
      "uiTypes": [],
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
      "userAccess": {}
    },
    "action": 1,
    "comment": {
      "before": {
        "status": 2
      },
      "after": {
        "status": 3
      }
    },
    "date": 1567756601
  }
```


12.123 Створення/редагування кроку узгодження

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Важливо: Вибір дії (створення або редагування). В разі якщо в тілі запиту (json) присутній **agreementStepId**, то крок узгодження з зазначеним **Id** підлягає редагуванню. Відсутність параметра **agreementStepId** веде до створення нового кроку узгодження.

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/agreement_step
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації
Обов'язкові параметри, що передаються в тілі запиту (json)	**agreementStepId** (для редагування контракту), agreementExecType, agreementTaskType, agreementStepId, agreementProcId, agreementGroups

12.123.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

Опис json-параметрів **запиту** метода API (об'єкт **AgreementStep**)

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **AgreementStep**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementStep**	
agreementGroups	List<*AgreementGroup*>	масив об'єктів; групи узгодження
agreementStepId	long	ID налаштувань кроків узгодження
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementTaskType	int	тип завдання; «1 - узгодження; 2 - підписання; 3 - повідомлення»
agreementExecType	int	тип виконання; «1 — до виконання всіма користувачами групи; 2 - одним користувачем з групи»
agreementExecPeriod	int	строк виконання в днях
agreementStepPriority	int	пріоритет; чим більше число тим вищий пріоритет
groupNames	String	найменування груп виконавців узгодження
userIds	List<**Long_**>	масив; ID користувачів

Таблиця 2 - Опис параметрів об'єкта **AgreementGroup**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementGroup**	
users	ArrayList<**User_**>	масив об'єктів; дані користувачів
groupID	long	ID групи узгодження
companyID	long	ID компанії
company	*Company*	об'єкт; дані компанії
groupName	String	назва групи узгодження
comment	String	коментар

RESPONSE

Опис json-параметрів **відповіді** метода API (об'єкт **AgreementProc**)

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc**	
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
companyId	long	ID компанії
name	String	назва процесу узгодження
comment	String	коментар
status	int	статус; «1 - активний; 2 - заблокований»
agreementProc2Docs	List<*AgreementProc2Doc*>	масив об'єктів; документи, додані до узгодження (+ довідники, якщо ці документи до них прив'язані)
agreementSteps	List<**AgreementStep_**>	масив об'єктів; налаштування кроку узгодження

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **AgreementStep**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementStep**	
agreementGroups	List<*AgreementGroup*>	масив об'єктів; групи узгодження
agreementStepId	long	ID налаштувань кроків узгодження
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementTaskType	int	тип завдання; «1 - узгодження; 2 - підписання; 3 - повідомлення»
agreementExecType	int	тип виконання; «1 — до виконання всіма користувачами групи; 2 - одним користувачем з групи»
agreementExecPeriod	int	строк виконання в днях
agreementStepPriority	int	пріоритет; чим більше число тим вищий пріоритет
groupNames	String	найменування груп виконавців узгодження
userIds	List<**Long**>	масив; ID користувачів

Таблиця 5 - Опис параметрів об'єкта **AgreementProc2Doc**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **AgreementProc2Doc**	
document	*Document*	об'єкт; дані документа
dictionaryValue	*DictionaryValue*	об'єкт; значення довідника

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **Document**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Document**	
documentId	long	id документа
companyId	long	id компанії
company	*Company*	об'єкт; інформація про компанію
name	String	назва документа
type	int	тип; «1 - Файл; 2 - Структура; 3 - Динамічна структура; 4 - Таблиця»
code	String	код документа
agreementProcId	long	id процесу узгодження
isActive	int	статус; «1 - Активний; 0 - Заблокований»
extraFields	List<**ExtraField**>	масив об'єктів; додаткові поля документа
dictionary	**Dictionary**	об'єкт; дані довідника
structures	List<**DocumentStructure**>	масив об'єктів; дані структурованого документа

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certificate	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<**Dictionary_**>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

12.123.2 Приклади

Приклад тіла **запиту** (json) для **Створення кроку узгодження**:

```
{
      "agreementProcId": 119,
      "stepNumber": 0,
      "agreementTaskType": "1",
      "agreementExecType": "1",
      "agreementExecPeriod": null,
      "agreementStepPriority": null,
      "agreementGroups": [
        {
          "groupId": 136,
          "groupName": "Группа - 2 "
        }
```

(continues on next page)

(continued from previous page)

```
    ]
  }
```

Приклад тіла **запиту** (json) для **Редагування кроку узгодження**:

```
{
  "agreementProcId": 119,
  "stepNumber": 0,
  "agreementStepId": 477,
  "agreementTaskType": "1",
  "agreementExecType": "1",
  "agreementExecPeriod": null,
  "agreementStepPriority": null,
  "agreementGroups": [
    {
      "groupId": 136,
      "groupName": "Группа - 2 "
    }
  ]
}
```

Приклад тіла **відповіді** (json) - однаковий для **Створення/Редагування**:

```
{
      "agrementSteps": [
        {
          "agreementGroups": [
            {
              "users": [],
              "groupId": 136,
              "companyId": 4,
              "groupName": "Группа - 2 "
            }
          ],
          "agreementStepId": 477,
          "agreementProcId": 119,
          "agreementTaskType": 1,
          "agreementExecType": 1,
          "agreementExecPeriod": 0,
          "agreementStepPriority": 0
        },
        {
          "agreementGroups": [
            {
              "users": [],
              "groupId": 136,
              "companyId": 4,
              "groupName": "Группа - 2 "
            }
          ],
          "agreementStepId": 479,
          "agreementProcId": 119,
          "agreementTaskType": 1,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "agreementExecType": 1,
        "agreementExecPeriod": 0,
        "agreementStepPriority": 0
      },
      {
        "agreementGroups": [
          {
            "users": [],
            "groupId": 136,
            "companyId": 4,
            "groupName": "Группа - 2 "
          }
        ],
        "agreementStepId": 481,
        "agreementProcId": 119,
        "agreementTaskType": 1,
        "agreementExecType": 1,
        "agreementExecPeriod": 0,
        "agreementStepPriority": 0
      }
    ],
    "agreementProc2Docs": [
      {
        "document": {
          "documentId": 2289,
          "companyId": 4,
          "company": {
            "companyId": 0,
            "accountId": 0,
            "type": 0,
            "name": "Царь Царей",
            "code": "34554355",
            "isApproved": 0,
            "isSignedOffer": 0,
            "isActive": 0,
            "ownershipTypeId": 0,
            "certificates": [],
            "dictionaries": [],
            "notifySettings": []
          },
          "name": "Старые закончились",
          "type": 1,
          "code": "432432",
          "agreementProcId": 0,
          "isActive": 1,
          "extraFields": []
        }
      }
    ],
    "agreementProcId": 119,
    "companyId": 4,
    "company": {
      "companyId": 4,
      "accountId": 0,
      "type": 0,
      "name": "Царь Царей",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
        "code": "34554355",
        "isApproved": 0,
        "isSignedOffer": 0,
        "isActive": 0,
        "ownershipTypeId": 0,
        "certificates": [],
        "dictionaries": [],
        "notifySettings": []
      },
      "name": "Бухгалтер",
      "status": 1
    }
```


12.124 Відправка комплекта документів

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/send
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **package_id** - ID комплекта документів

12.124.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані комплекту документів (об'єкт **Package**) в json форматі

Таблиця 1 - Опис параметрів об'єкта **Package**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Package**	
packageId	long	ID комплекту
senderCompanyId	long	ID компанії-відправника
recipientCompanyId	long	ID компанії-одержувача
ownerCompanyId	long	ID власника компанії
clientCompanyId	long	ID контрагента
ownerCompany	*Company*	об'єкт; дані власника компанії
clientCompany	*Company*	об'єкт; дані контрагента
senderCompany	*Company*	об'єкт; дані компанії-відправника
recipientCompany	*Company*	об'єкт; дані компанії-одержувача
contractId	long	ID контракту

Continued on next page

Table 6 – continued from previous page

Параметр	Формат	Опис
contract	*Contract*	об’єкт; дані контракту
packageTypeId	long	ID типу комплекту
packageTypeChainId	long	ID ланцюжка типу комплекту (використовується для пошуку пов’язаних версій комплекта)
dateCreated	long	дата створення
dateChanged	long	дата зміни
status	int	статус комплекту
archive	bool	ознака архівації
packagingNumber	String	номер комплекту
documents	List<*DocumentStore*>	масив об’єктів; документи комплекту
package2Dictionaries	List<*Package2Dictionary*>	масив об’єктів; довідники комплекту
extraFields	List<*Package2ExtraField*>	масив об’єктів; користувацькі поля, прив’язані до комплекту
contractDictionaries	List<*ContractDictionary*>	масив об’єктів; список довідників, скопійованих з контракту в момент створення комплекта
packageTags	List<**PackageTag_**>	масив об’єктів; список тегів, що прив’язані до комплекту
packageType	*PackageType*	об’єкт; настройки комплекту документів (комплекту)
isRead	bool	ознака прочитання на WEB
isReadFromApi	bool	ознака прочитання (завантаження) по API
isReadyForSend	bool	індикатор «Готовий до відправлення»
packageDirection	int	напрямок комплекту; 1 - inbox, 2 - outbox, 3 - draft
signDateTerm	long	термін для підписання
packageUuid	UUID	унікальний ідентифікатор комплекта
packageBase	**PackageBase_**	об’єкт; дані комплекта підстави
packageId	long	ID комплекту
packageBasedId	long	ID комплекта підстави
packagingBasedNumber	String	номер комплекта підстави

Таблиця 2 - Опис параметрів об’єкта **Company**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Company**	
companyId	long	ID компанії
accountId	long	ID аккаунта
type	int	тип компанії (1 - юр. особа; 2 - фіз. особа)
name	String	назва компанії
legalName	String	юридична назва
inn	String	ідентифікаційний номер платника податків
code	String	свідоцтво платника ПДВ
phone	String	телефон
info	String	додаткова інформація
isApproved	int	ознака створення компанії з ЕЦП; можливі значення: 0 - створена звичайним способом; 1 - створена з ЕЦП
isSignedOffer	int	ознака підписана чи оферта; значення за замовчуванням = 0; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
isActive	int	статус компанії: активна / деактивовано; значення за замовчуванням = 1; коментар: 0 - Ні; 1 - Так
ownership	String	форма власності
atuCode	String	код КОАТУУ (Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України)
certNum	String	свідоцтво платника ПДВ
uuid	String	унікальний ідентифікатор компанії
bankAcc	**BankAcc_**	об'єкт; банківські реквізити
legalAddress	**Address_**	об'єкт; юридична адреса
actualAddress	**Address_**	об'єкт; фактична адреса
fizName	**CompanyFizName_**	об'єкт; ПІБ фіз. особи компанії
certificates	List<**Certificate_**>	масив об'єктів; сертифікати
dictionaries	List<*Dictionary*>	масив об'єктів; довідники
notifySettings	List<**EmailNotifySettings_**>	масив об'єктів; налаштування відправки повідомлень на пошту

Таблиця 3 - Опис параметрів об'єкта **Contract**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Contract**	
contractId	long	ID контракту
number	String	номер документа
contractName	String	назва контракту
date	long	дата документа у форматі UNIX TimeStamp
ownerCompany	*CorpCompany*	об'єкт; інформація про компанію відправника (власника)
clientCompany	*CorpCompany*	об'єкт; інформація про компанію одержувача (клієнта)
description	String	опис / додаткова інформація
expiredDate	long	дійсний до (дата у форматі UNIX TimeStamp)
sendDate	long	дата відправки у форматі UNIX TimeStamp
status	int	статус; 0 - Чернетка; 1 - Новий; 2 - Прийнято; 3 - Відхилено; 4 - Розірвано; 5 - Чекає підписання; значення за замовчуванням = «0»
paymentStatus	int	ознака, що визначає платника за транзакцію; 0 - Відправник (клієнт), 1 - Одержувач (власник); значення за замовчуванням = «0»;
isSpecialConditions	int	ознака використання спеціальних умов обслуговування
isAllClientSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вхідних; 0 - немає, 1 — так
isAllOwnerSenderPackages	int	відмітка «всі комплекти» для вихідних; 0 - немає, 1 — так
specialConditions	**SpecialConditions_**	об'єкт; спеціальні умови
dictionaries	*List<Dictionary>*	масив об'єктів; дані довідників
tags	List<**Tag_**>	масив об'єктів; дані тегів
ownerPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів відправника
clientPackages	List<**PackageType_**>	масив об'єктів; дані комплектів документів одержувача

Таблиця 4 - Опис параметрів об'єкта **DocumentStore**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **DocumentStore**	
documentId	long	id документа
packageId	long	id комплекта
senderCompanyId	long	id організації відправника
senderCompany	*Company*	об’єкт; дані компанії відправника
documentType	**DocumentType_**	об’єкт; опис типу документу
documentTypeId	long	id типу документу
number	String	номер документу
date	long	дата документу
dateSent	long	дата відправки
clientSignsCount	int	кількість підписів клієнта
ownerSignsCount	int	кількість підписів власника
status	int	статус документа; 2 - відправлений; 3 - прийнятий; 4 - відхилений
comment	String	коментар
versionStructure	long	версія структури структурованого документу
extraFields	List<**ExtraField_**>	масив об’єктів; прив’язка додаткових полів до документа
bodies	List<**DocumentBody_**>	масив об’єктів; тіла документів
structure	List<**DocStructValue_**>	масив об’єктів; опис структури зі значеннями
agreementLogs	List<**AgreementLogs_**>	масив об’єктів; історія / логи узгоджень
isReadFromApi	int	ознака прочитання по API
documentUuid	UUID	унікальний ідентифікатор документа
agreementProcId	long	ID процесу узгодження
agreementStatus	int	статус узгодження
dictionaryValue	**DictionaryValue_**	об’єкт; значення довідника

Таблиця 5 - Опис параметрів об’єкта **Package2Dictionaries**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Package2Dictionaries**	
packageId	long	id комплекту
dictionaryId	long	id довідника
fillType	int	тип заповнення поля; «1 - заповнює ініціатор комплекта; 2 - одержувач; 3 - обидва»
required	int	ознака обов’язковості; «0 - Ні; 1 - Так»
dictionary	Dictionary	об’єкт; дані довідника

Таблиця 6 - Опис параметрів об’єкта **Package2ExtraField**

Параметр	Формат	Опис
	Об’єкт **Package2ExtraField**	
packageId	long	id комплекта
fillType	int	тип заповнення; 1 - заповнює клієнт; 2 - заповнює власник; 3 - заповнюють обидва
required	int	ознака обов’язковості; 0 - немає, 1 - так
extraField	**ExtraField_**	об’єкт; дані додаткового поля

Таблиця 7 - Опис параметрів об'єкта **Dictionary**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **Dictionary**	
dictionaryId	long	id довідника
companyId	long	id компании
name	String	назва довідника
code	String	код довідника
isActive	int	статус довідника; 1 - активний, 0 — заблокований
values	List<**DictionaryValue**>	масив об'єктів; значення довідника

12.124.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

Приклад тіла **відповіді** в json форматі:

```
{
        "packageId": 1966,
        "senderCompanyId": 2,
        "recipientCompanyId": 8,
        "senderCompany": {
            "companyId": 2,
            "accountId": 4,
            "name": "Державне підприємство НИВА",
            "code": "20820657",
            "isApproved": 1,
            "isSignedOffer": 1,
            "isActive": 1,
        },
        "recipientCompany": {
            "companyId": 8,
            "accountId": 6,
            "name": "Анткевич Г.В.",
            "code": "2131767363",
            "isApproved": 1,
            "isSignedOffer": 1,
            "isActive": 1,
        },
        "contract": {
            "contractId": 10,
            "number": "2000",
            "contractName": "Владелец \"ДП НИВА\" - Клиент \"Анткевич\"",
            "date": 1530403200,
            "ownerCompany": {
                "companyId": 2,
                "accountId": 4,
                "name": "Державне підприємство НИВА",
                "code": "20820657",
                "isApproved": 0,
```

(continues on next page)

(continued from previous page)


```
            "isSignedOffer": 0,
            "isActive": 1,
        },
        "clientCompany": {
            "companyId": 8,
            "accountId": 6,
            "name": "Анткевич Г.В.",
            "code": "2131767363",
            "isApproved": 0,
            "isSignedOffer": 0,
            "isActive": 1,
        },
        "description": "Владелец \"ДП НИВА\" - Клиент \"Анткевич\"",
        "expiredDate": 1598659200,
        "status": 2,
    },
    "packageTypeId": 8,
    "dateCreated": 1540286988,
    "dateChanged": 1540287270,
    "status": 1,
    "archive": 0,
    "packageNumber": "1540286988",
    "documents": [
        {
            "documentId": 20,
            "packageId": 13,
            "documentType": {
                "documentId": 5,
                "companyId": 1,
                "name": "Інвойс",
                "code": "11006",
                "isActive": 1,
            },
            "number": "1515757306",
            "date": 1515715200,
            "signsCount": 1,
            "status": 2,
            "bodies": [
                {
                    "bodyId": 20,
                    "documentId": 20,
                    "fileName": "Воросы по БД (ответы).docx",
                    "signBodies": [
                        {
                            "signId": 36,
                            "bodyId": 20,
                            "info": {
                                "ownerInfo": "O=Тестова організація \"Тест Б\";OU=ТестовийБ;...
                                "issuer": "O=ТОВ \"КС\";OU=ЦСК;CN=АЦСК ТОВ \"КС\";Serial=UA
                                "issuerCN": "АЦСК ТОВ \"КС\"",
                                "subjAddress": "22222, м. Київ, вул. Тестова, 2, оф.2",
                                "subjDRFOCode": "",
                                "subjEDRPOUCode": "22332233",
                                "subjEMail": "stamp@m.ail",
                                "subjFullName": "Іванов Іван Петрович",
                                "subjLocality": "Київ",
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
                                "subjOrg": "Тестова організація \"Тест Б\"",
                                "subjOrgUnit": "ТестовийБ",
                                "subjPhone": "(222) 222222",
                                "subjTitle": "печатка тестовий директор"
                            }
                        }
                    ]
                }
            ]
            "isReadFromApi": 0,
            "documentUuid": "c48233b5-2e08-4a46-92f6-04bbb8e9ca8e"
        },
    ],
    "package2Dictionaries": [
        {
            "packageId": 1,
            "dictionaryId": 3,
            "dictionary": {
                "dictionaryId": 3,
                "companyId": 1,
                "name": "Відділення",
                "code": "DEPARTMENT",
                "isActive": 1,
                "values": [
                    {
                        "valueId": 27,
                        "dictionaryId": 3,
                        "name": "Херсон. Базове.",
                        "code": "1621",
                        "isActive": 1
                    }
                ]
            }
        }
    ],
    "extraFields": [
        {
            "packageId": 37,
            "fillType": 3,
            "required": 1,
            "extraField": {
                "fieldId": 31,
                "companyId": 27,
                "name": "NumDogovor",
                "description": "№ договора поставки",
                "dataType": 1,
                "status": 1,
                "value": "21312фыва1ё"
            }
    "contractDictionaries": [
        {
            "contractId": 1,
            "dictionaryId": 1,
            "dictionary": {
                "dictionaryId": 1,
                "companyId": 1,
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
                    "name": "Сегмент клієнта",
                    "code": "SEGMENT",
                    "isActive": 1,
                    "values": [
                        {
                            "valueId": 1,
                            "dictionaryId": 1,
                            "name": "Мідмаркет",
                            "code": "01",
                            "isActive": 1
                        }
                    ]
                }
            }
        ],
        "isRead": 0,
        "isReadFromApi": 0,
        "isReadyForSend": 1,
        "packageDirection": 2,
        "packageUuid": "693ffb23-6b13-4d49-999d-7368e7069c2a"
    }
```


12.125 Зміна статусу комплекту

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP POST**
Content-Type	application/json/form-data (тіло запиту в form-data в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/status**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається SID - токен, отриманий при авторизації

12.125.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

REQUEST

В тілі **запиту** в form-data передаються параметри.

Таблиця 1 - Опис json-параметрів **запиту** метода API

Параметр	Mandatory/Optional	Формат	Опис
package_id	M	int	ID пакета
status	M	int	ID статусу (3 - Прийнято; 4 - Запит на уточнення; 5 - Відхилено; 6 - Опрацьовано; 7 - Відмова)

RESPONSE

У **відповідь** передаються дані комплекту (об'єкт **Package**) в json форматі

Таблиця 6 - Опис параметрів об'єкта **PackageType**

Параметр	Формат	Опис
	Об'єкт **PackageType**	
packageId	integer	id комплекта
companyId	integer	id компанії
name	String	назва типу комплекта
type	int	тип документа; ціле число (10); значення за замовчуванням «1», коментар: «1 - File based content; 2 - Structure based content»
code	String	код комплекта
packageChainId	integer	незмінний ID комплекта на різних стадіях редагування
status	int	статус; «1 - Активний; 2 - Заблоковано; 3 - Черновик»
version	integer	версія комплекту (кількість редакцій)
dateChanged	integer	дата останньої зміни комплекта
autoHandle	int	ознака автообробтки комплекта; 0 - ні, 1 - так
documents2packages	Document2Package_	масив об'єктів; зв'язок документа і комплекта
package2dictionaries	Package2Dictionaries_	масив об'єктів; зв'язок комплекта і довідника
extraFields	Package2ExtraField_	масив об'єктів; прив'язка додаткових полів до комплекту
company	Company_	об'єкт; інформація про компанію

12.125.2 Приклади

В тілі **запиту** в form-data передаються дані комплекту.

Приклад тіла **відповіді** в json форматі


```
{
    "packageId": 7535,
    "senderCompanyId": 1319,
    "recipientCompanyId": 4,
    "senderCompany": {},
    "recipientCompany": {},
    "contract": {},
    "packageTypeId": 2353,
    "packageTypeChainId": 330,
    "dateCreated": 1576479459,
    "dateChanged": 1576760119,
    "status": 3,
    "archive": 0,
    "packageNumber": "1576252943",
    "documents": [],
    "package2Dictionaries": [],
    "extraFields": [],
    "contractDictionaries": [],
    "packageTags": [
        {
            "tagId": 227,
            "name": "с ексели",
            "code": "7e5708a30a1348d8acea9b86041c9824"
        }
```


(continues on next page)

(continued from previous page)


```
    ],
    "packageType": {
        "packageId": 2353,
        "companyId": 1319,
        "name": "Договора аренды на КОМОД",
        "type": 1,
        "code": "dcb8e60a6ffa4a5cafd2b4cdd405527d",
        "packageChainId": 330,
        "status": 2,
        "version": 2,
        "dateChanged": 1574850008,
        "autoHandle": 0,
        "document2packages": [],
        "package2dictionaries": [],
        "extraFields": []
    },
    "isRead": 1,
    "isReadFromApi": 0,
    "isReadyForSend": 0,
    "packageDirection": 1,
    "signDateTerm": 0,
    "packageUuid": "f30c55dd-47cf-4a82-a07c-0be2c95b8716",
    "isWithAgreement": 0
}
```


12.126 Отримання листа підписання (в вигляді архіву)

Для роботи з цим методом користувач повинен бути авторизованим .

Метод запиту	**HTTP GET**
Content-Type	application/json (тіло запиту/відповіді в json форматі в тілі HTTP запиту)
URL запиту	**https://doc.edi-n.com/bdoc/store/package/document/sign-list**
Параметри, що передаються в URL (разом з адресою методу)	В рядку заголовка (Header) «Set-Cookie» обов'язково передається **SID** - токен, отриманий при авторизації **Обов'язкові url-параметри:** **document_id** - ID документу **body_id** - ID тіла документу **package_id** - ID комплекта документів

12.126.1 JSON-параметри в тілі HTTP запиту/відповіді

`REQUEST`

В цьому методі json-тіло **запиту** відсутнє (інші дані передавати не потрібно).

`RESPONSE`

У **відповідь** передається архів, який містить лист підписання указанного в запиті документу, і підпис (за наявності підпису).

12.126.2 Приклади

При використанні методу json-тіло запиту відсутнє (дані передавати не потрібно)

У цьому методі у відповідь передається архів, який містить лист підписання указанного в запиті документу.

Розділ 13

Закони та НПА

Закони, підзаконні нормативно-правові акти, які регулюють питання електронного документообігу та електронних довірчих послуг

1. Закон України "Про електронні документи та електронний документообіг" (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15)

2. Закон України "Про електронні довірчі послуги" (https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/2155-19)

3. Закон України "Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні" із змінами та доповненнями (ст. 9) (https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/996-14)

4. Цивільний кодекс України (ч. 3 ст. 207, ст. 639) (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15)

5. Цивільний процесуальний кодекс України (§5 Електронні докази) (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1618-15)

6. Господарський процесуальний кодекс України (§5 Електронні докази) (https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/1798-12)

7. Кодекс адміністративного судочинства України (§5 Електронні докази) (https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/2747-15)

8. Порядок взаємного визнання українських та іноземних сертифікатів відкритих ключів, електронних підписів, а також використання інформаційно-телекомунікаційної системи центрального засвідчувального органу для забезпечення визнання в Україні електронних довірчих послуг, іноземних сертифікатів відкритих ключів, що використовуються під час надання юридично значущих електронних послуг у процесі взаємодії між суб'єктами різних держав, затверджений постановою Кабінету Міністрів України 23.01.2019 № 60 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/60-2019-%D0%BF)

9. Порядок проведення процедури оцінки відповідності у сфері електронних довірчих послуг, затверджений постановою Кабінету Міністрів України 18.12.2018 № 1215 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1215-2018-%D0%BF)

10. Вимоги у сфері електронних довірчих послуг та Порядку перевірки дотримання вимог законодавства у сфері електронних довірчих послуг, затверджені постановою Кабінету Міністрів України 07.11.2018 № 992 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/992-2018-%D0%BF)

11. Обов'язкові вимоги до Довірчого списку, затверджені постановою Кабінету Міністрів України 26.09.2018 № 775 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/775-2018-%D0%BF)

12. Порядок використання електронних довірчих послуг в органах державної влади, органах місцевого самоврядування, підприємствах, установах та організаціях державної форми власності, затверджений ппостановою Кабінету Міністрів України 19.09.2018 № 749 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/749-2018-%D0%BF)

13. Положення про документальне забезпечення записів у бухгалтерськомй обліку, затверджене наказом Міністерством фінансів України 24.05.1995 № 88, зареєстроване в Міністерстві юстції України 05.06.1995 за № 168/704, із змінами та доповненнями (пункти 2.1, 2.3, 2.12) (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0168-95)

14. Наказ Міністерства юстиції України, Адміністрації державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 01.02.2019 № 316/5/57, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.02.2019 за № 123/33094 "Про позначку кваліфікованого сертифіката відкритого ключа" (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0123-19)

15. Регламент роботи центального засвідчувального органу, затверджений наказом Міністерства юстиції України 05.11.2018 № 3439/5, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 05.11.2018 за № 1252/32704 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1252-18)

16. Порядок ведення реєстру чинних, блокованих та скасованих сертифікатів відкритих ключів, затверджений наказом Міністерства юстиції України 05.11.2018 № 3440/5, зареєстрований в Міністерстві юстиції Уаїни 05.11.2018 за № 1253/32705 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1253-18)

17. Порядок ведення довірчого списку, затверджений наказом Міністерства юстиції України 29.10.2018 № 3373/5. зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.10.2018 за № 1221/32673 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1221-18)

18. Вимоги до форматів даних електронного документообігу в органах державної влади, затверджені наказом Державного агентства з питань електронного урядування України 07.09.2018 за № 1309/32761 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1309-18)

19. Порядок обміну електронними документами з з контролюючими органами, затверджений наказом Міністерства фінансів України, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 03.08.2017 № 959/30827 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0959-17)

20. Формат (стандарт) електронного документа звітності суб'єктів господарювання та Опис довідників, що публікуються з Форматом (стандартом) електронного документа звітності суб'єктів господарювання, затверджений наказом Міністерства доходів і зборів України 29.11.2013 № 729, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 06.02.2014 за № 243/25020 (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0243-14)

21. Типовий закон про електронну торгівлю Комісії Організації Об'єднаних Націй з права міжнародної торгівлі (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_321)

22. Типовий закон ЮНСІТРАЛ про електронні підписи (https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_937)

Розділ 14

Практика

1. Що вважається оригіналом електронного документа (Загальнодоступний інформаційно-довідковий ресурс Інформаційно-доавідкового департаменту ДФС (ЗІР) , категорія 140.03);
2. Лист Міністерства доходів і зборів України від 25.12.2013 № 6793/Ч/99-99-18-03-01-14(відносно паперових копій електронних документів);
3. Лист Головного управління ДФС у Чернігівській області від 15.04.2016 № 1298/10/25-01-12-02-06;
4. Лист Центального офісу з обслуговування великих платників Міжрегіонального управління ДФС від 10.09.2015 № 21705/10/28-10-06-11;
5. Індивідуальна податкова консультація № 5044/6/99-99-14-05-01-15/ІПК (щодо можливості підписання касових документів та касової книги електронним підписом);
6. Порядок зберігання податкових накладних та розрахунків коригування до податкових накладних, складених в електронній формі, для їх надання контролюючим органам під час проведення перевірки (ЗІР, категорія 101.6);
7. Постанова Верховного суду у складі колегії суддів Касаційного господарського суду від 27.11.2018, справа № 914/2505/17;
8. Постанова Вищого господарського суду України від 03.09.2015, справа № 910/27173/14;
9. Постанова Вищого господарського суду України від 25.10.2016, справа № 916/4590/15;
10. Постанова Вищого господарського суду України від 09.11.2017, справа № 910/25277/15;
11. Постанова Вищого господарського суду України від 15.12.2014, справа № 910/5107/14;
12. Постанова Дніпропетровського апелційного господарського суду від 25.07.2018, справа № 7/674/18;
13. Постанова Другого апеляційного адміністративного суду від 18.03.2019, справа № 818/2417/18;
14. Рішення Господарського суду м. Києва від 22.01.2019, справа № 910/12787/18;
15. Постанова Господарського суду Дніпропетровської області від 14.03.2016, справа № 904/403/16;
16. Рішення Господарського суду Дніпропетровської області від 12.05.2015, справа № 904/3438/15;

17. Постанова Вищого господарського суду України від 01.10.2010, справа № 28/529-09;
18. Ухвала Апеляційного суду Дніпропетровської області від 08.10.2013, справа № 410/5821/12;
19. Рішення Господарського суду Донецької області від 10.04.2014, справа № 905/7066/13;
20. Постанова Окружного адміністративного суду м. Києва від 17.02.2014, справа № 826/20454/13-а.
21. Рішення Господарського суду міста Києва від 10.09.2019, справа № 910/6745/19.