**Зміст**

[1 Довідники 3](#_Toc447666782)

[1.1 Особистий кабінет API 2 Home 3](#_Toc447666783)

[1.2 Опис загальних параметрів 3](#_Toc447666784)

[1.3 Завантажити довідник міст компанії «Нова Пошта» (метод «getCities») 5](#_Toc447666785)

[1.4 Завантажити довідник вулиць компанії «Нова Пошта (метод «getStreet») 7](#_Toc447666786)

[1.5 Завантажити довідник відділень компанії «Нова пошта» (метод «getWarehouses») 9](#_Toc447666787)

[1.6 Завантажити довідник типів відділень (метод getWarehouseTypes) 11](#_Toc447666788)

[1.7 Завантажити список контрагентів відправників/одержувачів (метод «getCounterparties»). 12](#_Toc447666789)

[1.8 Завантажити список адрес контагентів (метод «getCounterpartyAddresses») 14](#_Toc447666790)

[1.9 Завантажити список контактних осіб контрагентів (метод «getCounterpartyContactPersons» ) 15](#_Toc447666791)

[1.10 Отримати список видів платників (метод «getTypesOfPayers» ) 16](#_Toc447666792)

[1.11 Отримати список форм оплати (метод «getPaymentForm») 17](#_Toc447666793)

[1.12 Отримати список типів вантажу (метод «getCargoTypes») 18](#_Toc447666794)

[1.13 Отримати список технологій доставки (метод «getServiceTypes») 19](#_Toc447666795)

[1.14 Отримати список опису вантажу (метод «getCargoDescriptionList») 20](#_Toc447666796)

[1.15 Завантажити довідник географічних областей України (метод «getAreas») 21](#_Toc447666797)

[1.16 Отримати список форм власності (Метод «getOwnershipFormsList») 22](#_Toc447666798)

[1.17 Отримати список видів зворотної доставки (метод «getBackwardDeliveryCargoTypes») 24](#_Toc447666799)

[1.18 Отримати список видів палет (метод «getPalletsList») 25](#_Toc447666800)

[1.19 Отримати список типів контрагентів відправників (метод «getTypesOfCounterparties») 26](#_Toc447666801)

[1.20 Отримати список видів платників зворотної доставки (метод «getTypesOfPayersForRedelivery») 27](#_Toc447666802)

[1.21 Отримати список часових інтервалів (метод «getTimeIntervals») 28](#_Toc447666803)

[1.22 Отримати список шин і дисків (метод «getTiresWheelsList») 29](#_Toc447666804)

[1.23 Отримати список типів піддонів, якщо замовлена послуга зворотної доставки піддонів (метод «getTraysList») 32](#_Toc447666805)

[1.24 Отримати список типів контрагентів відправників (метод «getTypesOfCounterparties») 33](#_Toc447666806)

[1.25 Отримати список статусів документів (метод «getDocumentStatuses») 34](#_Toc447666807)

[1.26 Збереження контрагента (Метод «save») 37](#_Toc447666808)

[1.27 Зберегти контрагента з типом (юридична особа) організація. 39](#_Toc447666809)

[1.28 Зберегти контрагента з типом третя особа (метод «saveThirdPerson») 40](#_Toc447666810)

[1.29 Оновити дані контрагента (метод «update») 41](#_Toc447666811)

[1.30 Видалення даних контрагента (метод «delete») 43](#_Toc447666812)

[1.31 Завантажити параметри контрагента (метод «getCounterpartyOptions») 44](#_Toc447666813)

[1.32 Створення адреси відправника/отримувача (метод «save») 45](#_Toc447666814)

[1.33 Оновлення адреси контрагента відправника/отримувача (метод «update») 46](#_Toc447666815)

[1.34 Видалення адреси відправника/отримувача (метод «delete») 48](#_Toc447666816)

[1.35 Збереження даних контактної особи відправника/отримувача (метод «save») 48](#_Toc447666817)

[1.36 Оновлення/редагування даних контактної особи конр агента (Метод «update» ) 51](#_Toc447666818)

[1.37 Видалення даних контактної особи контрагента (метод «delete») 53](#_Toc447666819)

[2 Створення ЕН 54](#_Toc447666820)

[2.1 Створення інтернет документу «ЕН» (метод «save») 55](#_Toc447666821)

[2.2 Створення інтернет документу «ЕН» на поштомат 57](#_Toc447666822)

[2.2.1 Створення інтернет документу «ЕН» на поштомат «Приват Банка» 57](#_Toc447666823)

[2.2.2 Створення інтернет документу «ЕН» на поштомат «InPost» 59](#_Toc447666824)

[2.3 Список операцій з ЕН та основних послуг через формування запиту в АРІ 2.0 61](#_Toc447666825)

[3 Робота з реєстрами 62](#_Toc447666826)

[3.1 Додавання експрес-накладних до реєстру (модель «insertDocuments») 62](#_Toc447666827)

[3.2 Видалення експрес-накладних з реєстру (модель «removeDocuments») 64](#_Toc447666828)

[3.3 Видалити/розформувати реєстр відправлень (метод «deleteScanSheet») 65](#_Toc447666829)

[3.4 Завантажити інформацію по одному реєстру (метод «getScanSheet») 66](#_Toc447666830)

[3.5 Завантажити список реєстрів (метод «getScanSheetList») 67](#_Toc447666831)

[3.6 Завантаження друкованої форми реєстру (printScanSheet) 69](#_Toc447666832)

[4 Приклади запитів 70](#_Toc447666833)

[4.1 Редагування інтернет документу «ЕН» (метод «update») 70](#_Toc447666834)

[4.2 Видалення інтернет документу «ЕН» (метод «delete») 72](#_Toc447666835)

[4.3 Отримати список «ЕН» (метод «getDocumentList») 73](#_Toc447666836)

[4.4 Формування запиту для друку документів «ЕН» 75](#_Toc447666837)

[4.5 Формування запиту для друку маркувань 76](#_Toc447666838)

[4.6 Формування запиту для відстеження «трекінг документів ЕН» 77](#_Toc447666839)

[4.7 Формування запиту для отримання повного звіту по накладним 78](#_Toc447666840)

[4.8 Розрахунок вартості доставки (метод «getDocumentPrice») 79](#_Toc447666841)

[4.9 Орієнтовна дата доставки (метод «getDocumentDeliveryDate») 80](#_Toc447666842)

[4.10 Формування запиту з платником послуги «Третя особа» 81](#_Toc447666843)

[4.11 Створення інтернет документів «ЕН» з різними типами послуг 83](#_Toc447666844)

[4.11.1 Формування запитів з замовленням послуги зворотної доставки 83](#_Toc447666845)

[4.11.2 Формування запиту на створення ЕН із замовленням послуги «Експрес палета» 98](#_Toc447666846)

[4.11.3 Формування запитів на створення ЕН з різними типами вантажу. 100](#_Toc447666847)

[4.11.4 Формування запитів на створення «ЕН» з додатковими послугами. 106](#_Toc447666848)

[5 Опис можливих помилок та попереджень в відповіді на запит 128](#_Toc447666849)

1. Довідники
   1. Особистий кабінет API 2 Home

Для швидкого оформлення великої кількості відправлень, використовуйте спосіб електронного обміну даними між інформаційною системою компанії «Нова Пошта» і програмним комплексом Партнера/Клієнта.

Обмін даними здійснюється шляхом передачі інформації в виді файлів в форматі JSON через програмне середовище АРІ.

Для початку роботи з фінкціоналом АРІ компанії «Нова Пошта» необхідно створити ключ на сторінці налаштування в особистому кабінеті [my.novaposhta.ua](file:///C:\Users\kolesnyk.ko\Desktop\my.novaposhta.ua).

Ключ АРІ обов’язково включається в кожний файл при формуванні запиту.

Важливо! Всі створювані ключі обмежені в часі дії, рекомендуєм враховувати дані обмеження.

Точка входу для сервісів в форматі JSON <https://api.novaposhta.ua/v2.0/json/>

* 1. Опис загальних параметрів

|  |  |
| --- | --- |
| Запит | |
| apiKey | ключ API (направляється при реєстрації користувача) |
| modelName | ім’я моделі |
| calledMethod | ім’я викликаного методу |
| methodProperties | властивість методу, для всіх методів |
| Відповідь | |
| success | true - при вдалому запиті, false – якщо виникла помилка |
| data | параметри з даними |
| errors | помилка |
| warnings | попередження |
| info | інформація |

|  |  |
| --- | --- |
| Структура запиту JSON | Опис параметрів запиту |
| {  " apiKey": "ключ API пользователя",  " modelName": "[имя модели]",  " calledMethod": "[имя вызываемого метода]",  " methodProperties": {  "[свойство1]": "...",  "[свойство2]": "  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - параметри та дані |
| Структура відповіді на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  " success": true,  " data": [  {  "[свойство1]": "...",  "[свойство1]": "..."  }  ],  " errors": [ ],  " warnings": [ ],  " info": [ ] | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - параметри та дані  - помилки  - попередження  - доп. інформація |

[Структура запиту на створення «ЕН»](#структура_запиту)

**Різні типи запитів виконуються за різними методами в різних моделях.**

**Види моделей:**

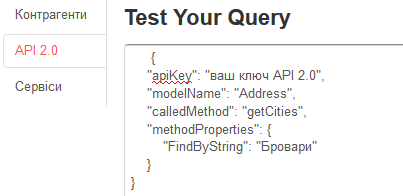
* 1. «InternetDocument» - модель для оформлення відправлень
  2. «Common» - модель для роботи з довідниками
  3. «Counterparty» - модель для роботи з даними контрагента
  4. «ContactPerson» - модель для роботи з даними контактної особи
  5. «Address» - модель для роботи з адресами
  6. «ScanSheet» - модель для роботи з реєстрами прийому-передачі відправлення
  7. Завантажити довідник міст компанії «Нова Пошта» (метод «getCities»)

Метод «getCities» працює в моделі "Address".

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в добу.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання довідника міст компанії «Нова Пошта» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "getCities",  "methodProperties": {}  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор адреси (яку потрібно видалити) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Агрономічне",  "DescriptionRu": "Агрономичное",  "Ref": "ebc0eda9-93ec-11e3-b441-0050568002cf",  "Delivery1": "1",  "Delivery2": "0",  "Delivery3": "1",  "Delivery4": "0",  "Delivery5": "1",  "Delivery6": "0",  "Delivery7": "0",  "Area": "71508129-9b87-11de-822f-000c2965ae0e",  "AreaRegionDescription": "Вінницький р-н",  "AreaRegionDescriptionRu": "Винницкий р-н",  "SettlementTypeDescription": "село",  "SettlementTypeDescriptionRu": "село",  "Conglomerates": ""  },  …  в відповіді наведений лише один приклад, повний список міст довідника ви зможете побачити в середовищі API 2.0 | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - назва міста  - найменование города  - ідентифікатор міста  - доставка в понеділок: так  - доставка в вівторок: ні  - доставка в середу: так  - доставка в четвер: ні  - доставка в п’ятницю: так  - доставка в суботу: ні  - доставка в неділю: ні  - ідентифікатор регіона  - назва регіону  - найменование региона  - тип населеного пункта  - тип поселенного пункта  - ідентифікатор конгломерата |

Якщо в цей запит додати параметр «FindByString» (пошук по рядкам) і в його властивостях прописати назву населеного пункта (Бровари) який потрібно знайти,



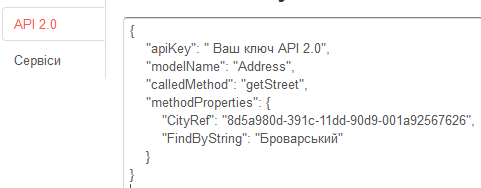
то отримаємо запит за допомогою якого в довіднику знаходиться населений пункт.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання даних міста з параметром пошуку по рядкам в системі АРІ 2.0 | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "getCities",  "methodProperties": {  "FindByString": "Бровари"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор адреси (назва міста яке потрібно знайти) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Бровари",  "DescriptionRu": "Бровары",  "Ref": "db5c88d7-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Delivery1": "1",  "Delivery2": "1",  "Delivery3": "1",  "Delivery4": "1",  "Delivery5": "1",  "Delivery6": "1",  "Delivery7": "0",  "Area": "71508131-9b87-11de-822f-000c2965ae0e",  "AreaRegionDescription": "Броварський р-н",  "AreaRegionDescriptionRu": "Броварской р-н",  "SettlementTypeDescription": "місто",  "SettlementTypeDescriptionRu": "город",  "Conglomerates": [  "d4771ed0-4fb7-11e4-91b8-2f592fe1dcac"  ]  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - назва міста  - найменование города  - ідентифікатор міста  - доставка в понеділок: так  - доставка в вівторок: так  - доставка в середу: так  - доставка в четвер: так  - доставка в п’ятницю: так  - доставка в суботу: так  - доставка в неділю: ні  - ідентифікатор регіона  - назва регіону  - найменование региона  - тип населеного пункта  - тип поселенного пункта  - ідентифікатор конгломерата  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Завантажити довідник вулиць компанії «Нова Пошта (метод «getStreet»)

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання довідника вулиць компанії «Нова Пошта» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "getStreet",  "methodProperties": {  "CityRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Page": "1"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор міста (з якого ви хочете вивантажити довідник вулиць)  - параметр який відповідаю за вивантаження даних по 500 значень на сторінку |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "1- Нова (Видубичі)",  "Ref": "f739cb98-5583-11e2-ad8d-d4ae52ab9fab",  "StreetsTypeRef": "Street",  "StreetsType": "вул."  },  {  "Description": "1-А Лінія",  "Ref": "cd335133-f2ff-11dd-a18e-001d92f78697",  "StreetsTypeRef": "Line",  "StreetsType": "лінія"  },  …  в відповіді наведені лише два приклада, повний список вулиць довідника ви зможете побачити в середовищі API 2.0 | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - назва вулиці  - ідентифікатор вулиці  - ідентифікатор типу вулиці  - тип вулиці (вул., просп., тощо)  - назва вулиці  - ідентифікатор вулиці  - ідентифікатор типу вулиці  - тип вулиці (вул., просп., тощо) |

Якщо в цей запит додати параметр «FindByString» (пошук по рядкам) і в його властивостях прописати назву вулиці чи проспекту (Броварський) який потрібно знайти,



то отримаємо запит за допомогою якого в довіднику знаходиться проспект чи вулиця.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання даних вулиці з параметром пошуку по рядкам в системі АРІ 2.0 | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "getStreet",  "methodProperties": {  "CityRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "FindByString": "Броварський"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор міста  - назва вулиці чи проспекту яку потрібно знайти |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Броварський",  "Ref": "bf0b916c-4149-11dd-9198-001d60451983",  "StreetsTypeRef": "Lane",  "StreetsType": "пров."  },  {  "Description": "Броварський",  "Ref": "f1a4125a-4148-11dd-9198-001d60451983",  "StreetsTypeRef": "Prospectus",  "StreetsType": "просп."  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - назва вулиці чи проспекту (тощо)  - ідентифікатор вулиці  - ідентифікатор типу вулиці  - тип вулиці  - назва вулиці чи проспекту (тощо)  - ідентифікатор вулиці  - ідентифікатор типу вулиці  - тип вулиці  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Завантажити довідник відділень компанії «Нова пошта» (метод «getWarehouses»)

Пошук відбувається за ідентифікатором міста.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання довідника відділень компанії «Нова Пошта» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "getWarehouses",  "methodProperties": {  "CityRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор міста |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Відділення №1: вул. Кутузова, 125",  "DescriptionRu": "Отделение №1: ул. Кутузова, 125",  "Phone": "(044) 323-02-22",  "TypeOfWarehouse": "9a68df70-0267-42a8-bb5c-37f427e36ee4",  "Ref": "1ec09d39-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "Number": "1",  "CityRef": "db5c88d7-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "MaxWeightAllowed": null,  "Longitude": "30.831604000000000",  "Latitude": "50.517213000000000",  "Reception": {  "Monday": "10:00-20:00",  "Tuesday": "10:00-20:00",  "Wednesday": "10:00-20:00",  "Thursday": "10:00-20:00",  "Friday": "10:00-20:00",  "Saturday": "10:00-17:00",  "Sunday": null  },  "Delivery": {  "Monday": "09:00-17:00",  "Tuesday": "09:00-17:00",  "Wednesday": "09:00-17:00",  "Thursday": "09:00-17:00",  "Friday": "09:00-17:00",  "Saturday": "09:00-17:00",  "Sunday": null  },  "Schedule": {  "Monday": "09:00-20:00",  "Tuesday": "09:00-20:00",  "Wednesday": "09:00-20:00",  "Thursday": "09:00-20:00",  "Friday": "09:00-20:00",  "Saturday": "09:00-17:00",  "Sunday": null  }  },…  в відповіді наведений лише один приклад, повний список відділіень довідника ви зможете побачити в середовищі API 2.0 | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - назва вулиці чи проспекту (тощо)  - название улицы или проспекта  - ідентифікатор типу відділення  - ідентифікатор відділення  - ідентифікатор міста  - координати довготи  - координати широти  - Час роботи відділення  - Графік відправлення день в день  - Графік |

* 1. Завантажити довідник типів відділень (метод getWarehouseTypes)

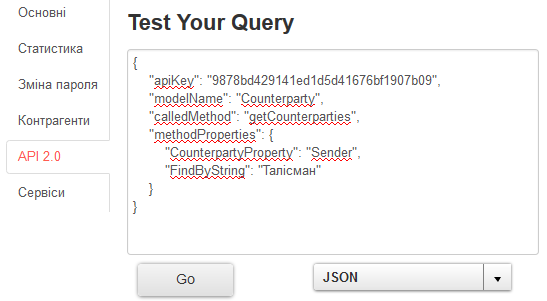
|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання довідника типів відділень компанії «Нова Пошта» | Опис параметрів запиту |
| {      "modelName": "Address",      "calledMethod": "getWarehouseTypes",      "methodProperties": {},      "apiKey": "Ваш ключ API"  } | - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ваш ключ API |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {     "success": true,     "data": [         {             "Ref": "6f8c7162-4b72-4b0a-88e5-906948c6a92f",             "Description": "Parcel Shop"         },         {             "Ref": "841339c7-591a-42e2-8233-7a0a00f0ed6f",             "Description": "Поштове відділення"         },         {             "Ref": "95dc212d-479c-4ffb-a8ab-8c1b9073d0bc",             "Description": "Поштомат приват банку"         },         {             "Ref": "9a68df70-0267-42a8-bb5c-37f427e36ee4",             "Description": "Вантажне відділення"         },  {  "Ref": "cab18137-df1b-472d-8737-22dd1d18b51d",  "Description": "Поштомат InPost"  },         {             "Ref": "f9316480-5f2d-425d-bc2c-ac7cd29decf0",             "Description": "Поштомат"         }     ],     "errors": [],     "warnings": [],     "info": [] } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор типу відділення  - опис типу відділення  - ідентифікатор типу відділення  - опис типу відділення  - ідентифікатор типу відділення  - опис типу відділення  - ідентифікатор типу відділення  - опис типу відділення  - ідентифікатор типу відділення  - опис типу відділення  - ідентифікатор типу відділення  - опис типу відділення  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня |

* 1. Завантажити список контрагентів відправників/одержувачів (метод «getCounterparties»).

Метод «getCounterparties» для отримання списку контрагентів відправників/одержувачів.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку контрагентів віддправників/отримувачів | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "getCounterparties",  "methodProperties": {  "CounterpartyProperty": "Sender", або "Recipient" якщо одержувач  "Page": "1"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (редагування)  - властивості методу (нижче)  - вид контрагента (відправник, одержувач )  - параметр який відповідаю за вивантаження даних по 500 значень на сторінку |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Талісман ТОВ",  "Ref": "978e123a-70b4-11e4-ae68-0025909b4e33",  "City": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Counterparty": null,  "FirstName": "",  "LastName": "",  "MiddleName": "",  "OwnershipFormRef": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "OwnershipFormDescription": "ТОВ",  "EDRPOU": "37193071",  "CounterpartyType": "Organization"  },  {  "Description": "Марочний ТОВ ",  "Ref": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "City": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Counterparty": null,  "FirstName": "",  "LastName": "",  "MiddleName": "",  "OwnershipFormRef": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "OwnershipFormDescription": "ТОВ",  "EDRPOU": "37118680",  "CounterpartyType": "Organization"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - опис контрагента  - ідентифікатор контрагента  - ідентифікатор міста контрагента  - ім’я (якщо приватна особа)  - по батькові (якщо приватна особа)  - прізвище (якщо приватна особа)  - ідентифікатор форми власності  - опис форми власності  - код ЄДПРОУ  - тип контрагента  - опис контрагента  - ідентифікатор контрагента  - ідентифікатор міста контрагента  - ім’я (якщо приватна особа)  - по батькові (якщо приватна особа)  - прізвище (якщо приватна особа)  - ідентифікатор форми власності  - опис форми власності  - код ЄДРПОУ  - тип контрагента  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Якщо в цей запит додати параметр «FindByString» (пошук по рядкам) і в його властивостях прописати назву контрагента (Талісман) який потрібно знайти,



то отримаємо запит за допомогою якого в довіднику знаходиться потрібний контрагент.

* 1. Завантажити список адрес контагентів (метод «getCounterpartyAddresses»)

Метод «getCounterpartyAddresses» для завантаження списку адрес контрагентів.

Пошук відбувається за ідентифікатором

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку адрес контрагентів | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "getCounterpartyAddresses",  "methodProperties": {  "Ref": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "CounterpartyProperty": "Sender" або "Recipient" якщо отримувач  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (редагування)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента  - вид контрагента (відправник, одержувач) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "6e515680-b6b2-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Мостицька вул. 11"  },  {  "Ref": "93ce9546-c0ca-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Хрещатик вул. 10"  },  {  "Ref": "b136839d-6e67-11e4-ab6d-005056801329",  "Description": "Червона вул. 1"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контрагента  - опис (адреса)  - ідентифікатор контрагента  - опис (адреса)  - ідентифікатор контрагента  - опис (адреса)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Завантажити список контактних осіб контрагентів (метод «getCounterpartyContactPersons» )

Метод «getCounterpartyContactPersons» для отримання списку контактних осіб контрагентів.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку контактних осіб контрагентів | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "getCounterpartyContactPersons",  "methodProperties": {  "Ref": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (редагування)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Іванов Іван Іванович",  "Ref": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "Phones": "380971155109",  "Email": "",  "LastName": "Іванов",  "FirstName": "Іван",  "MiddleName": "Іванович"  },  {  "Description": "Катчер Ештон Давидович",  "Ref": "344a7107-ccac-11e4-bdb5-005056801329",  "Phones": "380974534723",  "Email": "",  "LastName": "Катчер",  "FirstName": "Ештон",  "MiddleName": "Давидович"  },  {  "Description": "Ніксон Річард Американович",  "Ref": "1d9a04d4-ccac-11e4-bdb5-005056801329",  "Phones": "380673455434",  "Email": "",  "LastName": "Ніксон",  "FirstName": "Річард",  "MiddleName": "Американович"  },  {  "Description": "Янина Яна Игоревна",  "Ref": "cbe0a5f2-6e67-11e4-ab6d-005056801329",  "Phones": "380965989744",  "Email": "",  "LastName": "Янина",  "FirstName": "Яна",  "MiddleName": "Игоревна"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - опис (контактна особа)  - ідентифікатор контактної особи  - телефон контактної особи  - електронна адреса  - прізвище  - ім’я  - по батькові  - опис (контактна особа)  - ідентифікатор контактної особи  - телефон контактної особи  - електронна адреса  - прізвище  - ім’я  - по батькові  - опис (контактна особа)  - ідентифікатор контактної особи  - телефон контактної особи  - електронна адреса  - прізвище  - ім’я  - по батькові  - опис (контактна особа)  - ідентифікатор контактної особи  - телефон контактної особи  - електронна адреса  - прізвище  - ім’я  - по батькові    - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список видів платників (метод «getTypesOfPayers» )

Метод «getTypesOfPayers» для отримання списку видів платників послуги доставки: Відправник, Отримувач, Третя особа.

Вид платника «Третя особа» можливо замовити тільки після укладення договору з компанією «Нова Пошта».

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку видів платників | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getTypesOfPayers",  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Відправник",  "Ref": "Sender"  },  {  "Description": "Одержувач",  "Ref": "Recipient"  },  {  "Description": "Третя особа",  "Ref": "ThirdPerson"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - тип платника  - ідентифікатор типу платника в АРІ  - тип платника  - ідентифікатор типу платника в АРІ  - тип платника  - ідентифікатор типу платника в АРІ  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список форм оплати (метод «getPaymentForm»)

Метод «getPaymentForm» для отримання списку форм оплати: готівковий розрахунок, безготівковий розрахунок.

Оплачувати послугу доставки за допомогою безготівкового розрахунку можуть Клієнти, які заключили договір з компанією «Нова Пошта»

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку форм оплати | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getPaymentForms",  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Безготівковий",  "Ref": "NonCash"  },  {  "Description": "Готівка",  "Ref": "Cash"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - опис параметру форми оплати  - ідентифікатор форми оплати в АРІ  - опис параметру форми оплати  - ідентифікатор форми оплати в АРІ  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список типів вантажу (метод «getCargoTypes»)

Метод «getCargoTypes» дозволяє отримати список типів вантажу.

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання списку типів вантажу | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getCargoTypes",  "methodProperties": {},  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0"  } | - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ваш ключ API |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Вантаж",  "Ref": "Cargo"  },  {  "Description": "Документи",  "Ref": "Documents"  },  {  "Description": "Шини-диски",  "Ref": "TiresWheels"  },  {  "Description": "Палети",  "Ref": "Pallet"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - опис вантажу  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу  - ідентифікатор в системі АРІ  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список технологій доставки (метод «getServiceTypes»)

Метод «getServiceTypes» для отримання списку можливих технологій доставки :

**«склад-склад», «двері-двері», «склад-двері», «двері-склад».**

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку можливих технологій доставка | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getServiceTypes",  "apiKey": "ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Двері-Двері",  "Ref": "DoorsDoors"  },  {  "Description": "Двері-Склад",  "Ref": "DoorsWarehouse"  },  {  "Description": "Склад-Склад",  "Ref": "WarehouseWarehouse"  },  {  "Description": "Склад-Двері",  "Ref": "WarehouseDoors"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - опис технології  - ідентифікатор технології в АРІ  - опис технології  - ідентифікатор технології в АРІ  - опис технології  - ідентифікатор технології в АРІ  - опис технології  - ідентифікатор технології в АРІ  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список опису вантажу (метод «getCargoDescriptionList»)

Метод «getCargoDescriptionList» для завантаження довідника опису вантажу.

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

"FindByString": "абажур" – пошук по рядкам, не обов’язковий параметр

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження довідника опису вантажу | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getCargoDescriptionList",  "methodProperties": {  "FindByString": "абажур" – пошук по рядкам, не обов’язковий параметр  }  } | - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ваш ключ API  - пошук по-рядкам |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "8f46973e-33e4-11e3-b441-0050568002cf",  "Description": "DVD/HD- медіаплеєр"  },  {  "Ref": "f297a497-3cb8-11dd-84e9-001a92567626",  "Description": "абажур"  },  {  "Ref": "f297a499-3cb8-11dd-84e9-001a92567626",  "Description": "абразивна паста"  },  … в відповіді наведені лише три приклади, повний список довідника описів вантажу ви зможете побачити в середовищі API 2.0  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Завантажити довідник географічних областей України (метод «getAreas»)

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання довідника областей компанії «Нова Пошта» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "getAreas",  "methodProperties": {}  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Вінницька",  "Ref": "71508129-9b87-11de-822f-000c2965ae0e",  "AreasCenter": "db5c88de-391c-11dd-90d9-001a92567626"  },  …  в відповіді наведений лише один приклад, повний список географічних областей довідника ви зможете побачити в середовищі API 2.0 | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - назва області (Вінницька)  - ідентифікатор області  - ідентифікатор міста яке є обласним центром |

* 1. Отримати список форм власності (Метод «getOwnershipFormsList»)

Метод «getOwnershipFormsList» для отримання списку форм власності.

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання списку форм власності | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getOwnershipFormsList",  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "7f0f3516-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "ВК",  "FullName": "Виробничий кооператив"  },  {  "Ref": "7f0f3515-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "ДП",  "FullName": "Державне підприємство"  },  {  "Ref": "7f0f3518-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "КП",  "FullName": "Комунальне підприємство"  },  {  "Ref": "10d78dad-2352-11e2-83ab-d4ae52ab9fab",  "Description": "КТ",  "FullName": "Командитне товариство"  },  {  "Ref": "361b83db-886e-11e1-a146-0026b97ed48a",  "Description": "ПАТ",  "FullName": "Публічне акціонерне товариство"  },  {  "Ref": "9252696e-2202-11e4-acce-0050568002cf",  "Description": "ПІІ",  "FullName": "Підприємство з іноземними інвестиціями"  },  {  "Ref": "7f0f3519-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "ПП",  "FullName": "Приватне підприємство (не приватний підприємець)"  },  {  "Ref": "b0b2c790-8920-11e1-8429-0026b97ed48a",  "Description": "ПрАТ",  "FullName": "Акціонерне товариство (ПАТ, ПрАТ, ВАТ, ЗАТ)"  },  {  "Ref": "7f0f3514-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "ПТ",  "FullName": "Повне товариство"  },  {  "Ref": "7f0f351a-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "СП",  "FullName": "Спільне підприємство"  },  {  "Ref": "7f0f351c-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "ТДВ",  "FullName": "Товариство з додатковою відповідальністю "  },  {  "Ref": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "ТОВ",  "FullName": "Товариство з обмеженою відповідальністю"  },  {  "Ref": "7f0f3517-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "ФГ",  "FullName": "Фермерське господарство"  },  {  "Ref": "7f0f351e-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "Description": "ФОП (СПД)",  "FullName": "Фіз. особа-підприємець (лише приватний підприємець"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - ідентифікатор форми властності  - форма власності (скорочено)  - форма власності (повна назва)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список видів зворотної доставки (метод «getBackwardDeliveryCargoTypes»)

Метод «getBackwardDeliveryCargoTypes» - дозволяє отримати список видів зворотної доставки (з послуги «зворотна доставка») вантажу.

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання списку видів зворотної доставки | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getBackwardDeliveryCargoTypes",  "methodProperties": {},  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0"  } | - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ваш ключ API |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Документи",  "Ref": "Documents"  },  {  "Description": "Цінні папери",  "Ref": "Money"  },  {  "Description": "Піддони",  "Ref": "Trays"  },  {  "Description": "Інше",  "Ref": "Other"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - опис вантажу зворотної доставки  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу зворотної доставки  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу зворотної доставки  - ідентифікатор в системі АРІ  - опис вантажу зворотної доставки  - ідентифікатор в системі АРІ  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список видів палет (метод «getPalletsList»)

Метод «getPalletsList» для завантаження списку палет (використовується, якщо замовлена послуга зворотної доставки піддонів).

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку піддонів | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getPalletsList",  "apiKey": "Ваш ключ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "627b0c23-d110-11dd-8c0d-001d92f78697",  "Description": "Палета від 1,5 м2 до 2 м2",  "DescriptionRu": "Паллета свыше 1,5 м2",  "Weight": "816.00"  },  {  "Ref": "627b0c24-d110-11dd-8c0d-001d92f78697",  "Description": "Палета від 1 м2 до 1,49 м2",  "DescriptionRu": "Паллета от 1 м2 до 1,5 м2",  "Weight": "612.00"  },  {  "Ref": "627b0c25-d110-11dd-8c0d-001d92f78697",  "Description": "Палета від 0,5 м2 до 0,99 м2",  "DescriptionRu": "Паллета от 0,5 м2 до 1м2",  "Weight": "408.00"  },  {  "Ref": "627b0c26-d110-11dd-8c0d-001d92f78697",  "Description": "Палета до 0,49 м2",  "DescriptionRu": "Паллета до 0,49 м2",  "Weight": "204.00"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор палети в API 2.0  - опис параметрів піддону  - «описание параметров паллеты»  - вага  - ідентифікатор палети в API 2.0  - опис параметрів піддону  - «описание параметров паллеты»  - вага  - ідентифікатор палети в API 2.0  - опис параметрів піддону  - «описание параметров паллеты»  - вага  - ідентифікатор палети в API 2.0  - опис параметрів піддону  - «описание параметров паллеты»  - вага  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня |

* 1. Отримати список типів контрагентів відправників (метод «getTypesOfCounterparties»)

Метод «getTypesOfCounterparties» для завантаження типів контрагентів.

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку типів контрагентів | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getTypesOfCounterparties",  "apiKey": "Ваш ключ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Організація",  "Ref": "Organization"  },  {  "Description": "Приватна особа",  "Ref": "PrivatePerson"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - опис типу контрагента  - ідентифікатор типу контрагента в АРІ  - опис типу контрагента  - ідентифікатор типу контрагента в АРІ  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список видів платників зворотної доставки (метод «getTypesOfPayersForRedelivery»)

Метод «getTypesOfPayersForRedelivery для отримання списку видів платників послуги зворотної доставки: Відправник, Отримувач.

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку видів платників зворотної доставки | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getTypesOfPayersForRedelivery",  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Відправник",  "Ref": "Sender"  },  {  "Description": "Одержувач",  "Ref": "Recipient"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - тип платника  - ідентифікатор типу платника в АРІ  - тип платника  - ідентифікатор типу платника в АРІ  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список часових інтервалів (метод «getTimeIntervals»)

Метод «getTimeIntervals» для отримання списку часових інтервалів (для замовлення послуги «часові інтервали»).

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку часових інтервалів | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getTimeIntervals",  "methodProperties": {  "RecipientCityRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "DateTime": "16.03.2015"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор міста відправника  - дата |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Number": "CityDeliveryTimeInterval1",  "Start": "06:00",  "End": "09:00"  },  {  "Number": "CityDeliveryTimeInterval2",  "Start": "09:00",  "End": "12:00"  },  {  "Number": "CityDeliveryTimeInterval3",  "Start": "12:00",  "End": "15:00"  },  {  "Number": "CityDeliveryTimeInterval4",  "Start": "15:00",  "End": "20:00"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор часового інтервалу  - початок  - кінець  - ідентифікатор часового інтервалу  - початок  - кінець  - ідентифікатор часового інтервалу  - початок  - кінець  - ідентифікатор часового інтервалу  - початок  - кінець  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список шин і дисків (метод «getTiresWheelsList»)

Метод «getTiresWheelsList» для отримання списку шин і дисків (якщо вантаж

«шини-диски»)

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку шин і дисків | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getTiresWheelsList",  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "20f7b625-9add-11e3-b441-0050568002cf",  "Description": "Шина вантажна R 22,5",  "DescriptionRu": "Шина грузовая R 22,5",  "Weight": "94.00",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "20f7b626-9add-11e3-b441-0050568002cf",  "Description": "Шина вантажна R 17,5 ",  "DescriptionRu": "Шина грузовая R 17,5",  "Weight": "35.00",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "20f7b627-9add-11e3-b441-0050568002cf",  "Description": "Шина вантажна R 19,5",  "DescriptionRu": "Шина грузовая R 19,5",  "Weight": "61.00",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "20f7b628-9add-11e3-b441-0050568002cf",  "Description": "Шина вантажна R 20",  "DescriptionRu": "Шина грузовая R 20",  "Weight": "105.00",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "d7c456c5-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Шина легкова R 13-14",  "DescriptionRu": "Шина легковая R 13-14",  "Weight": "14.90",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "d7c456c6-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Шина легкова R 15-17",  "DescriptionRu": "Шина легковая R 15-17",  "Weight": "23.09",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "d7c456c7-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Шина легкова R 18-19",  "DescriptionRu": "Шина легковая R 18-19",  "Weight": "29.48",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "d7c456c8-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Шина легкова R 20-21",  "DescriptionRu": "Шина легковая R 20-21",  "Weight": "34.77",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "d7c456c9-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Шина легкова R 23",  "DescriptionRu": "Шина легковая R 23",  "Weight": "43.32",  "DescriptionType": "Tires"  },  {  "Ref": "d7c456ca-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск вантажний R 17,5 ",  "DescriptionRu": "Диск грузовой R 17,5",  "Weight": "28.00",  "DescriptionType": "Wheels"  },  {  "Ref": "d7c456cb-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск вантажний R 19,5",  "DescriptionRu": "Диск грузовой R 19,5",  "Weight": "45.00",  "DescriptionType": "Wheels"  },  {  "Ref": "d7c456cc-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск вантажний R 20",  "DescriptionRu": "Диск грузовой R 20",  "Weight": "80.00",  "DescriptionType": "Wheels"  },  {  "Ref": "d7c456cd-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск вантажний R 22,5",  "DescriptionRu": "Диск грузовой R 22,5",  "Weight": "70.00",  "DescriptionType": "Wheels"  },  {  "Ref": "d7c456cf-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск легковий R 13-14",  "DescriptionRu": "Диск легковой R 13-14",  "Weight": "8.75",  "DescriptionType": "Wheels"  },  {  "Ref": "d7c456d0-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск легковий R 15-17",  "DescriptionRu": "Диск легковой R 15-17",  "Weight": "15.42",  "DescriptionType": "Wheels"  },  {  "Ref": "d7c456d1-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск легковий R 18-19",  "DescriptionRu": "Диск легковой R 18-19",  "Weight": "23.75",  "DescriptionType": "Wheels"  },  {  "Ref": "d7c456d2-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск легковий R 20-21",  "DescriptionRu": "Диск легковой R 20-21",  "Weight": "40.00",  "DescriptionType": "Wheels"  },  {  "Ref": "d7c456d3-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",  "Description": "Диск легковий R 23",  "DescriptionRu": "Диск легковой R 23",  "Weight": "52.50",  "DescriptionType": "Wheels"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - ідентифікатор позиції  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - опис типу позиції  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список типів піддонів, якщо замовлена послуга зворотної доставки піддонів (метод «getTraysList»)

Метод «getTraysList» для отримання списку типів піддонів, якщо замовлена послуга зворотної доставки піддонів.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку типів піддонів | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getTraysList",  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "d5c36c5c-a29d-11de-a2ca-000c294065a1",  "Description": "Європейський стандарт Є",  "DescriptionRu": "Европейский стандарт Є",  "Weight": "0.00"  },  {  "Ref": "d5c36c5d-a29d-11de-a2ca-000c294065a1",  "Description": "Американський стандарт А",  "DescriptionRu": "Американский стандарт А",  "Weight": "0.00"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор типу піддона  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - ідентифікатор типу піддона  - опис позиції  - описание позиции  - вага  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список типів контрагентів відправників (метод «getTypesOfCounterparties»)

Метод «getTypesOfCounterparties» для завантаження типів контрагентів.

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку типів контрагентів | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getTypesOfCounterparties",  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {}  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Description": "Організація",  "Ref": "Organization"  },  {  "Description": "Приватна особа",  "Ref": "PrivatePerson"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - опис типу контрагента  - ідентифікатор типу контрагента в АРІ  - опис типу контрагента  - ідентифікатор типу контрагента в АРІ  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Отримати список статусів документів (метод «getDocumentStatuses»)

Метод «getDocumentStatuses» для завантаження списку статусів документів.

Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку статусів документів | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getDocumentStatuses",  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0"  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "StateId": "0",  "StateName": "Шаблон",  "GroupId": "0"  },  {  "StateId": "1",  "StateName": "Замовлення в обробці",  "GroupId": "1"  },  {  "StateId": "2",  "StateName": "Видалено",  "GroupId": "2"  },  {  "StateId": "3",  "StateName": "Номер не знайдено",  "GroupId": "3"  },  {  "StateId": "4",  "StateName": "Готується до відправлення",  "GroupId": "4"  },  {  "StateId": "5",  "StateName": "Відправлено",  "GroupId": "5"  },  {  "StateId": "6",  "StateName": "Готується до видачі",  "GroupId": "6"  },  {  "StateId": "7",  "StateName": "Прибув у відділення",  "GroupId": "7"  },  {  "StateId": "8",  "StateName": "Невизначено",  "GroupId": "8"  },  {  "StateId": "9",  "StateName": "На шляху до Одержувача",  "GroupId": "9"  },  {  "StateId": "10",  "StateName": "Одержаний",  "GroupId": "10"  },  {  "StateId": "11",  "StateName": "Відмова",  "GroupId": "11"  },  {  "StateId": "12",  "StateName": "Відміняється",  "GroupId": "12"  },  {  "StateId": "13",  "StateName": "Припинено зберігання",  "GroupId": "13"  },  {  "StateId": "14",  "StateName": "Змінено адресу",  "GroupId": "14"  },  {  "StateId": "15",  "StateName": "Зворотна доставка",  "GroupId": "15"  },  {  "StateId": "16",  "StateName": "Зворотна доставка - грошовий переказ",  "GroupId": "16"  },  {  "StateId": "17",  "StateName": "Переадресування",  "GroupId": "17"  },  {  "StateId": "18",  "StateName": "Повернення",  "GroupId": "18"  },  {  "StateId": "19",  "StateName": "Нараховується плата за зберігання",  "GroupId": "19"  },  {  "StateId": "20",  "StateName": "Вилучено відправником",  "GroupId": "20"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Запит на забір одного статусу (у властивостях методу можна передавати фільтр по GroupId, StateId, StateName)

|  |  |
| --- | --- |
| Запит на забір одного статусу | Опис параметрів запиту |
| {  "modelName": "Common",  "calledMethod": "getDocumentStatuses",  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "methodProperties": {  "StateId": "1"  }  } | - тип моделі  - тип методу  - ваш ключ API  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор статусу |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "StateId": "1",  "StateName": "Замовлення в обробці",  "GroupId": "1"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор статусу  - назва статусу  - груповий ідентифікатор статусу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Збереження контрагента (Метод «save»)

Метод «save» для збереження контрагента отримувача

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для збереження контрагента відпраника/отримувача | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "CityRef": "db5c88d7-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "FirstName": "Фелікс",  "MiddleName": "Едуардович",  "LastName": "Яковлєв",  "Phone": "0997979789",  "Email": "",  "CounterpartyType": "PrivatePerson",  "CounterpartyProperty": "Recipient"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор міста  - ім’я  - по батькові  - прізвище  - телефон  - електронна адреса  - тип контрагента  - вид контрагента (відправник, одержувач) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "026c1834-cbdf-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Яковлєв Фелікс Едуардович",  "FirstName": "Фелікс",  "MiddleName": "Едуардович",  "LastName": "Яковлєв",  "Counterparty": "",  "OwnershipForm": null,  "OwnershipFormDescription": "",  "EDRPOU": "",  "CounterpartyType": "PrivatePerson",  "ContactPerson": {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "027b11fd-cbdf-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Яковлєв Фелікс Едуардович",  "LastName": "Яковлєв",  "FirstName": "Фелікс",  "MiddleName": "Едуардович"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  }  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контрагента  - опис контрагента  - ім’я  - по батькові  - прізвище  - форма властності  - опис форми властності  - код єдрпоу  - тип контрагента (приватна особа)  - контактна особа (властивості)  - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контактної особи  - опис  - прізвище  - ім’я  - по батькові  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Зберегти контрагента з типом (юридична особа) організація.

Запит з методом «save» для збереження контрагента юр.особу/організацію.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для збереження контрагента з типом третя особа | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "3468df227dda62ea2f93dc0e84c7bcef",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "CityRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "FirstName": "ФірмаТурбо",  "MiddleName": "",  "LastName": "",  "Phone": "",  "Email": "",  "CounterpartyType": "Organization",  "CounterpartyProperty": "Recipient",  "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор міста  - ім’я (назва контрагента/організації)  - по батькові  - прізвище  - телефон  - електронна адреса  - тип контрагента  - вид контрагента  - форма власності |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "b9cc2e6c-cb50-11e5-a70c-005056801333",  "Description": "ФірмаТурбо",  "FirstName": "ФірмаТурбо",  "MiddleName": "",  "LastName": "",  "Counterparty": "",  "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "OwnershipFormDescription": "ТОВ",  "EDRPOU": "",  "CounterpartyType": "Organization"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контрагента  - опис контрагента  - ім’я (назва організації)  - по батькові  - прізвище  - форма властності  - опис форми властності  - код єдрпоу  - тип контрагента (організація)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Зберегти контрагента з типом третя особа (метод «saveThirdPerson»)

Метод «saveThirdPerson» для збереження контрагента з типом третя особа.

Функція доступна для клієнтів, які уклали договір з компанією «Нова Пошта».

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для збереження контрагента з типом третя особа | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "CityRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "FirstName": "",  "MiddleName": "",  "LastName": "",  "Phone": "",  "Email": "",  "CounterpartyType": "Organization",  "CounterpartyProperty": "ThirdPerson",  "EDRPOU": "99999999",  "OwnershipForm": ""  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор міста  - ім’я  - по батькові  - прізвище  - телефон  - електронна адреса  - тип контрагента  - вид контрагента  - код ЄДРПОУ  - форма власності |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)",  "FirstName": "",  "MiddleName": "",  "LastName": "",  "Counterparty": "",  "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3",  "OwnershipFormDescription": "ТОВ",  "EDRPOU": "99999999",  "CounterpartyType": "Organization",  "ContactPerson": []  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контрагента  - опис контрагента  - ім’я  - по батькові  - прізвище  - форма властності  - опис форми властності  - код єдрпоу  - тип контрагента (організація)  - контактна особа (властивості)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Оновити дані контрагента (метод «update»)

Метод «update» для оновлення (редагування) даних контрагента.

Редагувати дані контрагента можна лише від моменту його створення до моменту створення ІД з ним.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для оновлення даних контрагента | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "update",  "methodProperties": {  "Ref": "eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329",  "CityRef": "db5c8911-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "FirstName": "Михайло",  "MiddleName": "Іванович",  "LastName": "Колесник",  "Phone": "0991112222",  "Email": "",  "CounterpartyType": "PrivatePerson",  "CounterpartyProperty": "Recipient"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (редагування)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента  - ідентифікатор міста  - ім’я  - по батькові  - прізвище  - телефон  - електронна адреса  - тип контрагента  - вид контрагента |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Колесник Михайло Іванович",  "FirstName": "Михайло",  "MiddleName": "Іванович",  "LastName": "Колесник",  "Counterparty": "",  "OwnershipForm": "",  "OwnershipFormDescription": "",  "EDRPOU": "",  "CounterpartyType": "PrivatePerson",  "ContactPerson": {  "success": true,  "data": [],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  }  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контрагента  - опис контрагента  - ім’я  - по батькові  - прізвище  - форма властності  - опис форми властності  - код єдрпоу  - тип контрагента (організація)  - контактна особа (властивості)  - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Були змінені такі параметри та метод (властивості до оновлення виділені чорним кольором, синім кольором після оновлення):

"calledMethod": "save" → "update",

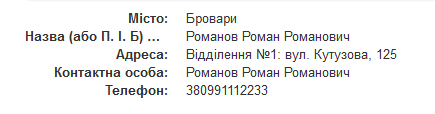
"FirstName": "Роман" → "Михайло",

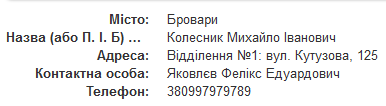
"MiddleName": "Романович" → "Іванович",

"LastName": "Романов" → "Колесник",

"Phone": "0991112233" → "0991112222"

Рис. 57 Зображення даних контрагента, в особистому кабінеті, після внесення змін за допомогою запиту в середовищі API 2.0





* 1. Видалення даних контрагента (метод «delete»)

Через середовище АРІ 2.0 можливо видаляти лише дані конрагента одержувача.

Для видалення даних конрагента відправника звертайтеся до вашого менеджера.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для видалення даних контрагента | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "delete",  "methodProperties": {  "Ref": "eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (редагування)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор видаленого контрагента  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Завантажити параметри контрагента (метод «getCounterpartyOptions»)

Метод «getCounterpartyOptions» для отримання параметрів контрагента відправника/отримувача.

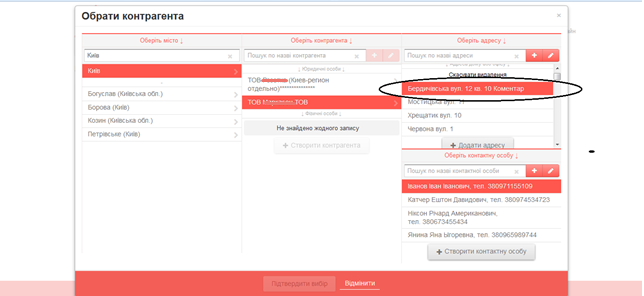
|  |  |
| --- | --- |
| Запит для отримання параметрів контрагента відправника/отримувача. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Counterparty",  "calledMethod": "getCounterpartyOptions",  "methodProperties": {  "Ref": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (редагування)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "CanPayTheThirdPerson": true,  "CanAfterpaymentOnGoodsCost": true,  "CanNonCashPayment": true,  "CanCreditDocuments": true,  "HideDeliveryCost": false,  "CanSameDayDelivery": true,  "CanForwardingService": false,  "DeliveryByHand": false,  "DescentFromFloor": false,  "BackDeliveryValuablePapers": false,  "BackwardDeliverySubtypesDocuments": false,  "AfterpaymentType": {},  "HaveMoneyWallets": false  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - платником третя особа: так  - оплата коштів за товар: так  - безготівковий розрахунок: так  - оформлення кредиту: так  - прихована сума за доставку: ні  - доставка день в день: так  - експедирування: ні  - доставка в руки: ні  - спуск з поверха: ні  - зворотна доставка Ц1П: ні  - зворотна доставка документів: ні  - контроль оплати  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Створення адреси відправника/отримувача (метод «save»)

Метод «save» для збереження адреси контрагента відправника/отримувача.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для створення адреси контрагента | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "CounterpartyRef": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "StreetRef": "d8364179-4149-11dd-9198-001d60451983",  "BuildingNumber": "12",  "Flat": "10",  "Note": "Коментар"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента  - ідентифікатор вулиці з посібника  - номер будинку  - номер квартири  - коментар |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Бердичівська вул. 12 кв. 10 Коментар"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної адреси  - опис створеної адреси  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Рис. Зображення створеної адреси контрагента в особистому кабінеті.



* 1. Оновлення адреси контрагента відправника/отримувача (метод «update»)

Метод «update» для оновлення адреси контрагента відправника/отримувача.

Редагувати дані контрагента можна лише від моменту його створення до моменту створення ІД з ним.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для оновлення адреси контрагента | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "update",  "methodProperties": {  "CounterpartyRef": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "Ref": "503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329",  "StreetRef": "4c4a7cdf-561d-11de-9bd4-0021918b679a",  "BuildingNumber": "45",  "Flat": "12",  "Note": "Коментар"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (оновлення)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента  - ідентифікатор адреси (яку потрібно оновити)  - ідентифікатор вулиці з посібника  - номер будинку  - номер квартири  - коментар |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Бердичівська вул. 12 кв. 10 Коментар"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор адреси  - опис оновленої адреси  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

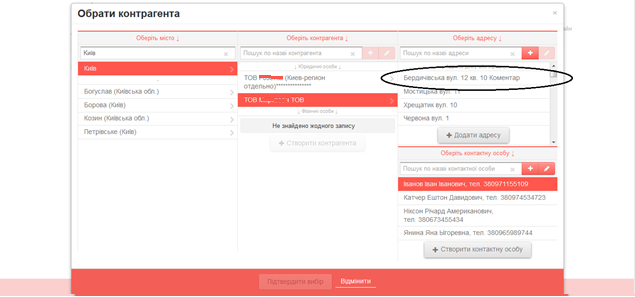
Були змінені такі параметри та метод (властивості до оновлення виділені чорним кольором, синім кольором після оновлення):

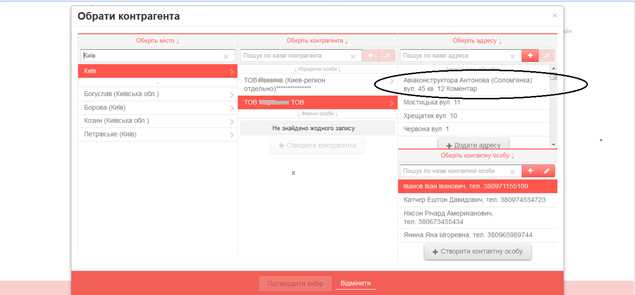
"StreetRef": "d8364179-4149-11dd-9198-001d60451983" → "4c4a7cdf-561d-11de-9bd4-0021918b679a"

"BuildingNumber": "10" → "45",

"Flat": "10" → "12",

Рис. Зображення адреси контрагента в особистому кабінеті до і після оновлення





* 1. Видалення адреси відправника/отримувача (метод «delete»)

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для видалення адреси контрагента | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "Address",  "calledMethod": "delete",  "methodProperties": {  "Ref": "503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (видалення)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор адреси (яку потрібно видалити) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор адреси (видаленої)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

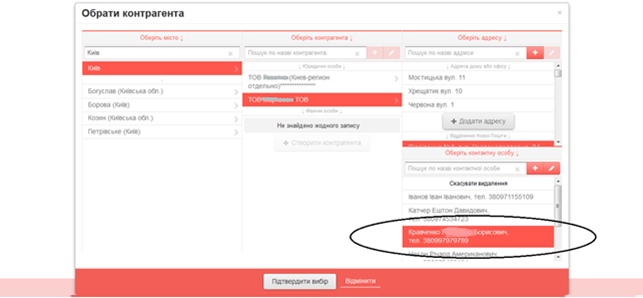
* 1. Збереження даних контактної особи відправника/отримувача (метод «save»)

Метод «save» для створення контактної особи контрагента відправника/отримувача.

Всі дані контактної особи конрагента вносяться лише на українській мові.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для створення контактної особи контрагента | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "ContactPerson",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "CounterpartyRef": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "FirstName": "Джон",  "LastName": "Кравченко",  "MiddleName": "Борисович",  "Phone": "+380997979789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу )  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента  - ім’я контактної особи  - прізвище контактної особи  - по батькові  - телефон контактної особи |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "4589c549-ccbb-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Кравченко Джон Борисович",  "LastName": "Кравченко",  "FirstName": "Джон",  "MiddleName": "Борисович",  "Phones": "380997979789",  "Email": null  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контактної особи  - опис контактної особи  - прізвище контактної особи  - ім’я контактної особи  - по батькові контактної особи  - телефон контактної особи  - електронна адреса контактної особи  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Рис. Зображення створеної контактної особи в особистому кабінеті.



* 1. Оновлення/редагування даних контактної особи конр агента (Метод «update» )

Редагувати дані контактної особи контрагента можуть лише юридичні особи.

Приватні особи можуть редагувати лише телефон контактної особи контрагента.

Редагувати дані контрагента можна лише від моменту його створення до моменту створення ІД з ним.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для оновлення даних контактної особи контрагента | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "ContactPerson",  "calledMethod": "update",  "methodProperties": {  "CounterpartyRef": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "Ref": "4589c549-ccbb-11e4-bdb5-005056801329",  "FirstName": "Степан",  "LastName": "Романенко",  "MiddleName": "Олександрович",  "Phone": "+380677777788"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (редагування)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контрагента  - ідентифікатор контактної особи  - ім’я контактної особи  - прізвище контактної особи  - по батькові  - телефон контактної особи |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "4589c549-ccbb-11e4-bdb5-005056801329",  "Description": "Романенко Степан Олександрович",  "LastName": "Романенко",  "FirstName": "Степан",  "MiddleName": "Олександрович",  "Phones": "380677777788",  "Email": null  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контактної особи  - опис контактної особи  - прізвище контактної особи  - ім’я контактної особи  - по батькові контактної особи  - телефон контактної особи  - електронна адреса контактної особи  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Були змінені такі параметри та метод (властивості до оновлення виділені чорним кольором, синім кольором після оновлення):

"calledMethod": "save" → "update",

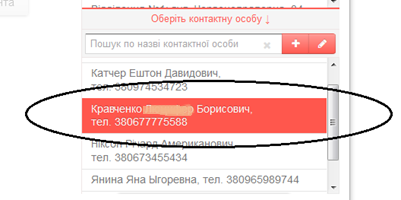
"FirstName": "Джон" → "Степан",

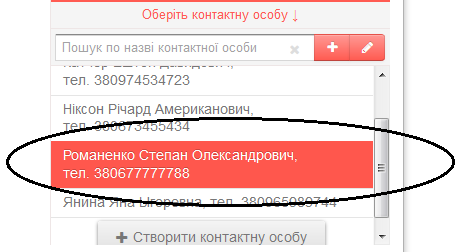
"MiddleName": "Борисович" → "Олександрович",

"LastName": "Кравченко" → "Романенко",

"Phone": " 380677775588 " → "306777777788"

Рис. Зображення контактної особи контрагента до і після оновлення в особистому кабінеті.





* 1. Видалення даних контактної особи контрагента (метод «delete»)

Видаляти дані контактної особи контрагента можуть лише юридичні особи.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для видалення даних контактної особи контрагента | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "ContactPerson",  "calledMethod": "delete",  "methodProperties": {  "Ref": "4589c549-ccbb-11e4-bdb5-005056801329"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (видалення)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор контактної особи (яку потрібно видалити) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "4589c549-ccbb-11e4-bdb5-005056801329"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор контактної особи (видаленої)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після виконаного запиту на видалення, в особистому кабінеті, в списку контактних осіб контрагента, дана особа буде відсутня.

1. Створення ЕН

При створенні будь-якого запиту на основі шаблону з інструкції не забудьде:

1. В рядку "apiKey": " ваш ключ", вставити ключ зі списку ключів в особистому кабінеті.
2. Не забудьде змінити ідентифікатори в параметрах методу.
3. **При створенні інтернет документа через запит в АРІ, завжди ставте дату не нижче фактичної (сьогоднішньої).**
4. **Якщо запит після натиску на кнопку «GO» не виконується і не видає ніяких результатів то перевірте синтаксис в вашому запиті.**

Структура стандартного запиту.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для формування експрес - накладної | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "18.02.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - модель документу (ЕН)  - метод (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |

**Якщо запит після натиску на кнопку «GO» не виконується і не видає ніяких результатів то перевірте синтаксис в вашому запиті.**

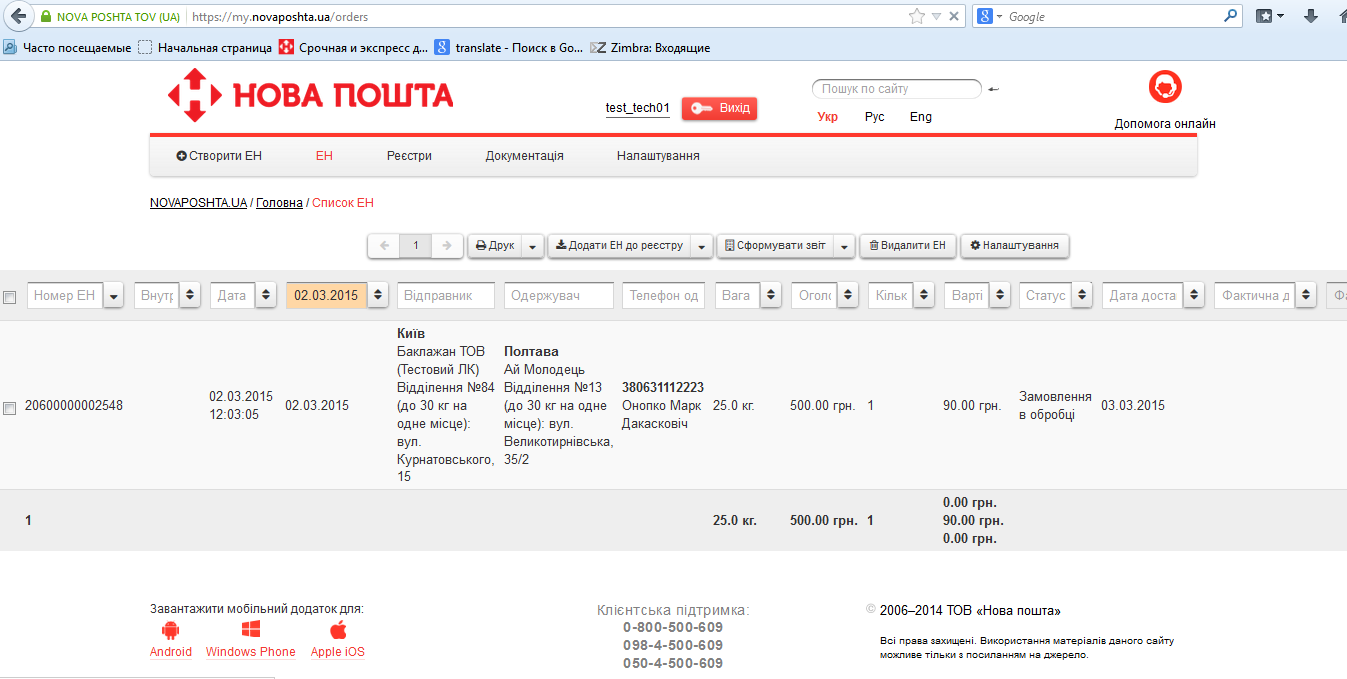
* 1. Створення інтернет документу «ЕН» (метод «save»)

1. Платником можету бути Відправник (Sender) або Одержувач (Recipient) або третя особа (ThirdPerson). Опис формування запиту з платником третя особа в пункті 4.10
2. Тип оплати может бути готівка (Cash) або безготівка (NonCash).
3. Типи вантажу описані починаючи з пункту 4.11.3
4. Опис вантажу може бути як запропонований з бази опису вантажу так і описаний самостійно.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для формування експрес - накладної | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "18.02.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - модель документу (ЕН)  - метод (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Приклад відповіді на запит для формування експрес - накладної | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "556b15ce-b744-11e4-a77a-005056887b8d",  "CostOnSite": 90,  "EstimatedDeliveryDate": "19.02.2015",  "IntDocNumber": "20600000002368",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

**Якщо запит після натиску на кнопку «GO» не виконується і не видає ніяких результатів то перевірте синтаксис в вашому запиті.**

Рис. Зображення ЕН в особистому кабінету після створення її за допомогою запиту в програмному середовищі API 2.0



* 1. Створення інтернет документу «ЕН» на поштомат
     1. Створення інтернет документу «ЕН» на поштомат «Приват Банка»

При створенні ЕН на відділення поштомат обов’язково вказуються параметри габаритів виділені синім кольором.

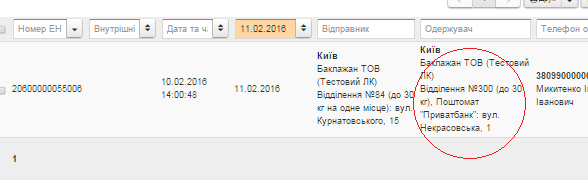
Відділення поштомат може бути лише відділенням одержувачем.

Тип вантажу який можна відправляти на поштмат лише ватаж (Cargo) та документи (Document).

Максимальні параметри габаритів 37х35х61 см.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для формування експрес - накладної | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "Recipient",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "10.02.2016",  "CargoType": "Cargo",  "OptionsSeat": [  {  "volumetricVolume": "1",  "volumetricWidth": "30",  "volumetricLength": "30",  "volumetricHeight": "30",  "weight": "28"  }  ],  "ServiceType": "WarehouseWarehouse",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "одяг",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "82fbe78e-38cd-11e4-acce-0050568002cf",  "RecipientAddress": "5eeb8b17-e29b-11e4-8a92-005056887b8d",  "ContactRecipient": "48da1887-7b24-11e4-acce-0050568002cf",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - параметр вантажу для кожного місця відправлення  - об’єм одного місця відправлення  - ширина одного місця відправлення  - довжина одного місця відправлення  - висота одного місця відправлення  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор поштомату  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника  - фактична дата відправлення  відправника |
| Приклад відповіді на запит для формування експрес - накладної | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "f84f0a9d-cfc8-11e5-a70c-005056801333",  "CostOnSite": 88,  "EstimatedDeliveryDate": "11.02.2016",  "IntDocNumber": "20600000055002",  "TypeDocument": "InternetDocument",  "RegionCode": "2с300",  "RegionCity": "Київ"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [  "VolumeWeight is changed",  "SeatsAmount is changed",  "VolumeGeneral is changed",  "Weight is changed"  ],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - об’ємна вага змінена  - кількість міст змінено (фікс.кількість)  - загальна об’ємна вага змінена  - вага змінена  - додаткова інформація (відсутня) |

Рис. Зображення ЕН на поштомат в особистому кабінету після створення її за допомогою запиту в програмному середовищі API 2.0



* + 1. Створення інтернет документу «ЕН» на поштомат «InPost»

При створенні ЕН на відділення поштомат обов’язково вказуються параметри габаритів виділені синім кольором.

Відділення поштомат може бути лише відділенням одержувачем.

Тип вантажу який можна відправляти на поштмат лише ватаж (Cargo) та документи (Document).

Максимальні параметри габаритів 37х37х63 см, максимально вага 30 кг.

Платником може бути лише Відправник та третя особа.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для формування експрес - накладної | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "10.02.2016",  "CargoType": "Cargo",  "OptionsSeat": [  {  "volumetricVolume": "1",  "volumetricWidth": "30",  "volumetricLength": "30",  "volumetricHeight": "30",  "weight": "28"  }  ],  "ServiceType": "WarehouseWarehouse",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "одяг",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "82fbe78e-38cd-11e4-acce-0050568002cf",  "RecipientAddress": "1eeb8b17-e29b-11e4-8a92-005056887b8h",  "ContactRecipient": "48da1887-7b24-11e4-acce-0050568002cf",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - параметр вантажу для кожного місця відправлення  - об’єм одного місця відправлення  - ширина одного місця відправлення  - довжина одного місця відправлення  - висота одного місця відправлення  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор поштомату  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника  - фактична дата відправлення  відправника |
| Приклад відповіді на запит для формування експрес - накладної | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "f84f0a9d-cfc8-11e5-a70c-005056801333",  "CostOnSite": 88,  "EstimatedDeliveryDate": "11.02.2016",  "IntDocNumber": "20600000055002",  "TypeDocument": "InternetDocument",  "RegionCode": "2с300",  "RegionCity": "Київ"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [  "VolumeWeight is changed",  "SeatsAmount is changed",  "VolumeGeneral is changed",  "Weight is changed"  ],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - об’ємна вага змінена  - кількість міст змінено (фікс.кількість)  - загальна об’ємна вага змінена  - вага змінена  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Список операцій з ЕН та основних послуг через формування запиту в АРІ 2.0
  2. [Редагування інтернет документу ЕН](#Редагуваня_ен)
  3. [Видалення інтернет документу ЕН](#видалення_ен)
  4. [Отримати список ЕН](#отримати_список_ен)
  5. [Розрахунок вартості доставки](#розрахунок_вартості)
  6. [Орієнтовна дата доставки](#орієнтовна_дата_доставки)
  7. [Друк «ЕН»](#друк_ен)
  8. [Друк «маркувань»](#друк_маркування)
  9. [Отримати повний звіт по накладним](#повний_звіт_по_ен)
  10. [Відстеження ЕН «трекінг документів»](#відстеження_ен)
  11. [Послуга «зворотня доставка Ц1П»](#зворотна_доставки_ц1п)
  12. [Послуга «зворотня доставка ЕН перевізника»](#зворотна_доставки_ен_перевізника)
  13. [Послуга «зворотня доставка кредитних документів»](#зворотна_доставки_кредитних_документів)
  14. [Послуга «зворотня доставка підписаних документів»](#зворотна_доставки_підписаних_документів)
  15. [Послуга «зворотня доставка піддонів»](#зворотна_доставки_піддонів)
  16. [Послуга «зворотня доставка 2-х видів»](#зворотна_доставки_2х_видів)
  17. [Тип вантажу «шини-диски»](#тип_вантажу_шинидиски)
  18. [Тип вантажу «палети або вантаж» з вказанням параметрів кожного місця](#тип_вантажу_палети_з_вказанням)
  19. [Тип вантажу «документи»](#тип_вантажу_документи)
  20. [Послуга «забрати довіреність»](#забрати_довіреність)
  21. [Послуга «суботня доставка»](#суботня_доставка)
  22. [Послуга «контроль оплати»](#контроль_оплати)
  23. [Послуга «доставка день в день»](#день_в_день)
  24. [Послуга «підйом на поверх»](#підйом_на_поверх)
  25. [Послуга «бажана дата доставки»](#бажана_дата_доставки)
  26. [Послуга «доставка в часові інтервали»](#часові_інтервали)
  27. [Послуга «вказати номер пакування»](#вказати_номер_пакування)
  28. [Послуга «вказати внутрішній номер замовлення Клієнта»](#вказати_номер_внутрішній)

1. Робота з реєстрами

Для передачі оформлених відправлень по реєстру, інтегрується функціонал формування і видалення реєстрів прийому-передачі відправлень.

При передачі відправлень по реєстру необхідно на кожному відправленні розміщати маркування і роздрукувати два екземпляри реєстра.

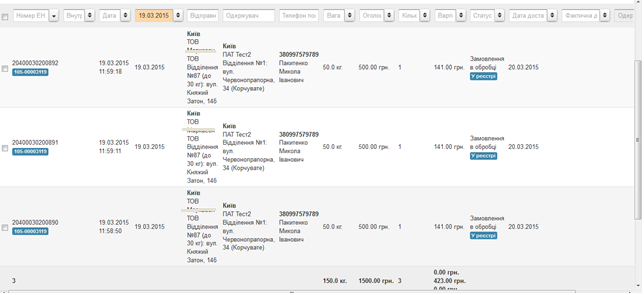
* 1. Додавання експрес-накладних до реєстру (модель «insertDocuments»)

Для пердачі оформлених відправлень по реєстру необхідно сформувати відповідний запит.

В реєстр не додаються експрес-накладні які видалені/відмінені, в яких відрізняються дані Відправника.

В відповідь на запит формування реєстру повертається номер реєстра і номер відправлення зі статусом «додано» чи «не додано» в реєстр.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для додавання експрес-накладних до реєстру | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "ScanSheet",  "calledMethod": "insertDocuments",  "methodProperties": {  "DocumentRefs": [  "8b3f0bc7-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "97641014-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "9bb06c64-ce1e-11e4-bdb5-005056801329"  ]  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - масив ідентифікаторів ЕН (нижче)  - ідентифікатор ЕН  - ідентифікатор ЕН  - ідентифікатор ЕН |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "ed676f43-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003119",  "Date": "2015-03-19 12:01:35",  "Errors": [],  "Success": [],  "Warnings": [],  "Data": {  "Errors": [],  "Success": [  {  "Ref": "8b3f0bc7-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "20400030200890"  },  {  "Ref": "97641014-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "20400030200891"  },  {  "Ref": "9bb06c64-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "20400030200892"  }  ],  "Warnings": []  }  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - помилки (відстутні)  - запит (успіх)  - попередження (відсутні)  - помилки (відстутні)  - запит (успіх)  - ідентифікатор ЕН (дод. до реєстру)  - номер ЕН  - ідентифікатор ЕН (дод. до реєстру)  - номер ЕН  - ідентифікатор ЕН (дод. до реєстру)  - номер ЕН  - попередження (відсутні)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Рис. Зображення доданих ЕН до реєстру в особистому кабінеті.

* 1. Видалення експрес-накладних з реєстру (модель «removeDocuments»)

Після видалення реєстру, в інформаційній системі видаляється номер реєстру, але експрес-накладні, які містили реєстр не видаляються (відбувається розформування реєстру).

Для передачі оформлених відправлень по реєстру необхідно сформувати відповідний запит.

В реєстр не додаються експрес-накладні які видалені/відмінені, в яких відрізняється дані відправника.

В відповідь на запит формування реєстра повертається номер реєстра і номер відправлень зі статусом.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для видалення експрес-накладних з реєстру | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "ScanSheet",  "calledMethod": "removeDocuments",  "methodProperties": {  "DocumentRefs": [  "8b3f0bc7-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "97641014-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "9bb06c64-ce1e-11e4-bdb5-005056801329"  ]  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - масив ідентифікаторів ЕН (нижче)  - ідентифікатор ЕН  - ідентифікатор ЕН  - ідентифікатор ЕН |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": {  "DocumentRefs": {  "Errors": [],  "Success": [  {  "Ref": "8b3f0bc7-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "20400030200890",  "Document": "de872c3c-ce30-11e4-bdb5-005056801329"  },  {  "Ref": "97641014-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "20400030200891",  "Document": "de872c3c-ce30-11e4-bdb5-005056801329"  },  {  "Ref": "9bb06c64-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "20400030200892",  "Document": "de872c3c-ce30-11e4-bdb5-005056801329"  }  ]  }  },  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - масив документів  - помилки відсутні  - ідентифікатор ЕН  - номер ЕН  - ідентифікатор реєстру  - ідентифікатор ЕН  - номер ЕН  - ідентифікатор реєстру  - ідентифікатор ЕН  - номер ЕН  - ідентифікатор реєстру  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Видалити/розформувати реєстр відправлень (метод «deleteScanSheet»)

Після видалення реєстру з інформаційної системи «Нова Пошта» видаляється номер реєстру, а експрес-накладні, які були включені до нього звільняються, але не видаляються (відбувається розформування реєстру).

Для видалення реєстру необхідно сформувати відповідний запит.

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для видалення експрес-накладних з реєстру | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "ScanSheet",  "calledMethod": "deleteScanSheet",  "methodProperties": {  "ScanSheetRefs": [  "d3e4c8c0-cedd-11e4-bdb5-005056801329",  "e2a53663-cedd-11e4-bdb5-005056801329"  ]  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - масив ідентифікаторів реєстрів  - ідентифікатор реєстру  - ідентифікатор реєстру |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": {  "ScanSheetRefs": {  "Errors": [],  "Success": [  {  "Ref": "d3e4c8c0-cedd-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003132"  },  {  "Ref": "e2a53663-cedd-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003133"  }  ]  }  },  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - масив документів  - помилки відсутні  - список успішно видалених реєстрів  - ідентифікатор реєстру  - номер реєстру  - ідентифікатор реєстру  - номер реєстру  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Завантажити інформацію по одному реєстру (метод «getScanSheet»)

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження інформації по одному реєстру | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "ScanSheet",  "calledMethod": "getScanSheet",  "methodProperties": {  "Ref": "956aeca5-cef6-11e4-bdb5-005056801329"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор реєстру |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "956aeca5-cef6-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003134",  "DateTime": "2015-03-20 13:45:19",  "Count": "2",  "CitySenderRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "CitySender": "Київ",  "SenderAddressRef": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "SenderAddress": "м. Київ, Відділення №87 (до 30 кг), вул. Княжий Затон, 14б",  "SenderRef": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "Sender": "CBS-369138 "  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - масив документів  - ідентифікатор реєстру  - номер реєстру  - дата проведеного запиту  - кол-во ЕН  - ідентифікатор міста відправника  - назва міста відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - повна назва адреси відправника  - ідентифікатор відправника (к-агента)  - номер відправника  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Завантажити список реєстрів (метод «getScanSheetList»)

|  |  |
| --- | --- |
| Запит для завантаження списку реєстрів | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "ScanSheet",  "calledMethod": "getScanSheetList",  "methodProperties": {}  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "956aeca5-cef6-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003134",  "DateTime": "2015-03-20 13:45:19",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "21badca6-ceda-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003131",  "DateTime": "2015-03-20 10:21:39",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "745bad26-ce45-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003125",  "DateTime": "2015-03-19 16:37:22",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "df204c73-ce38-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003124",  "DateTime": "2015-03-19 15:07:18",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "34889997-ce38-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003123",  "DateTime": "2015-03-19 15:02:32",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "21a8eb5b-ce38-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003122",  "DateTime": "2015-03-19 15:02:00",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "9db895db-ce37-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003121",  "DateTime": "2015-03-19 14:58:19",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "de872c3c-ce30-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003120",  "DateTime": "2015-03-19 14:10:01",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "ed676f43-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",  "Number": "105-00003119",  "DateTime": "2015-03-19 12:01:35",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "bf5b9647-7156-11e4-ab6d-005056801329",  "Number": "105-00003055",  "DateTime": "2014-11-21 10:16:53",  "Printed": "1"  },  {  "Ref": "62f578cb-6fea-11e4-ab6d-005056801329",  "Number": "105-00003054",  "DateTime": "2014-11-19 14:48:18",  "Printed": "0"  },  {  "Ref": "4bb1528f-6fea-11e4-ab6d-005056801329",  "Number": "105-00003053",  "DateTime": "2014-11-19 14:48:00",  "Printed": "0"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - запит (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (так)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - ідентифікатор реєстра  - номер реєстра  - дата додавання до реєстру  - роздруковано (ні)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Завантаження друкованої форми реєстру (printScanSheet)

**Приклади GET запитів для друку реєстрів.**

**Друк по ref**

[https://my.novaposhta.ua/scanSheet/printScanSheet/refs[]/7ed08016-89e6-11e5-a70c-005056801333/type/pdf/apiKey/Ваш](https://my.novaposhta.ua/scanSheet/printScanSheet/refs%5b%5d/7ed08016-89e6-11e5-a70c-005056801333/type/pdf/apiKey/Ваш) ключ АРІ/

**Друк по номеру реєстру**

https://my.novaposhta.ua/scanSheet/printScanSheet/refs[]/105-00000595/type/pdf/Ваш ключ АРІ/

**Параметр refs повинен завжди бути масивом. Одним запитом може передатись лише один номер/ref реєстру.**

1. Приклади запитів
   1. Редагування інтернет документу «ЕН» (метод «update»)

Головною відміною запиту на редагування є інший метод, а саме «update», та прописаний ідентифікатор вже створеної ЕН в властивостях методу.

В методі «update» не обов’язково описувати всі властивості як показано нижче в таблиці, обов’язковим яляється лише опис властивостей які ви хочете редагувати.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для редагування експрес – накладної (за основу взято запит для створення ЕН) | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "update",  "methodProperties": {  "Ref":"2813aec6-be5b-11e4-a77a-005056887b8d",  "PayerType": "Recipient",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "26.02.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "12",  "ServiceType": "WarehouseWarehouse",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "Взуття",  "Cost": "605",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "db5c88d7-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "55480460-bdc2-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientAddress": "1ec09d39-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "f30143b3-7629-11e4-acce-0050568002cf",  "RecipientsPhone": "380678884400"  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод (редагування ЕН)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор ЕН в API 2.0  - платник отримувач  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - склад)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |

Синім кольором було виділено параметри запиту в яких оновлено властивості.

Були змінені такі параметри (властивості до оновлення виділені чорним кольором, синім кольором після оновлення):

"calledMethod": "save" → "update" (метод створення ЕН)

"PayerType": "Sender" → "Recipient" (платник відправник → отримувач)

"DateTime": "18.02.2015" → "26.02.2015" (змінена дата)

"Weight": "10" → "12" (змінена вага)

"ServiceType": "WarehouseDoors" → "WarehouseWarehouse" (склад – двері → склад - склад)

"Description": "абажур" → "Взуття" (змінений опис вантажу)

"Cost": "500" → "605" (змінена сума оголошеної вартості)

"CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626" → "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626"

"Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d" → "55480460-bdc2-11e4-a77a-005056887b8d"

"RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf" → "1ec09d39-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf"

"ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d" → "f30143b3-7629-11e4-acce-0050568002cf"

"RecipientsPhone": "380631112223" → "380678884400"

Після оновлення ідентифікаторів : "CityRecipient"(місто отримувача), "Recipient"(отримувач), "RecipientAddress"(особа отримувача), "RecipientsPhone"(телефон отримувача).

Зміни в особистому кабінеті виглядатимуть як на малюнках нижче

Рис. Зображення ЕН в особистому кабінеті до застосування методу редагування

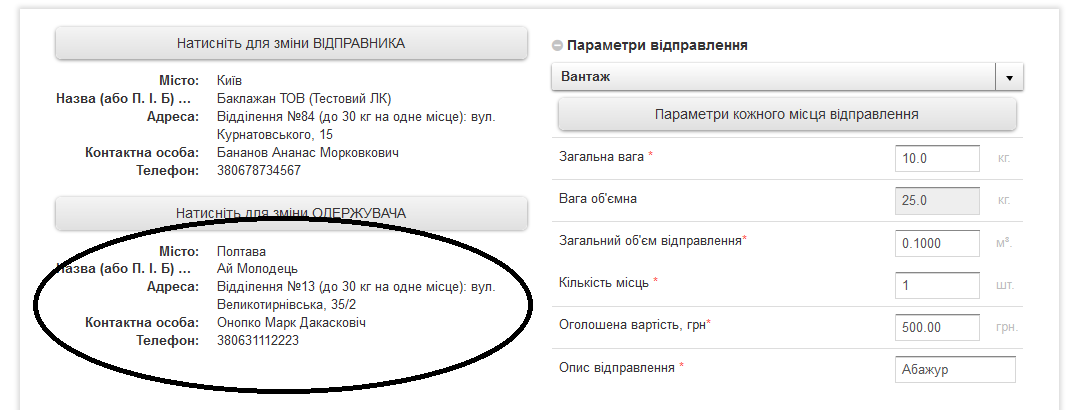
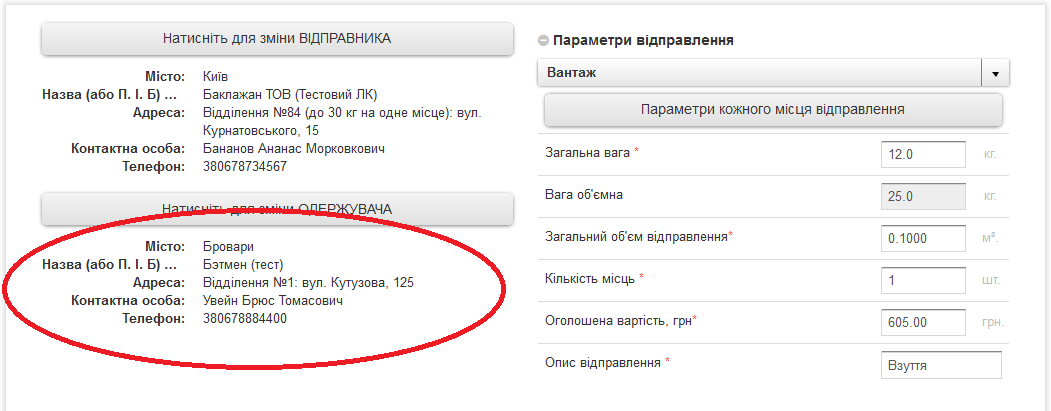


Рис. Зображення ЕН в особистому кабінеті після застосування методу редагування



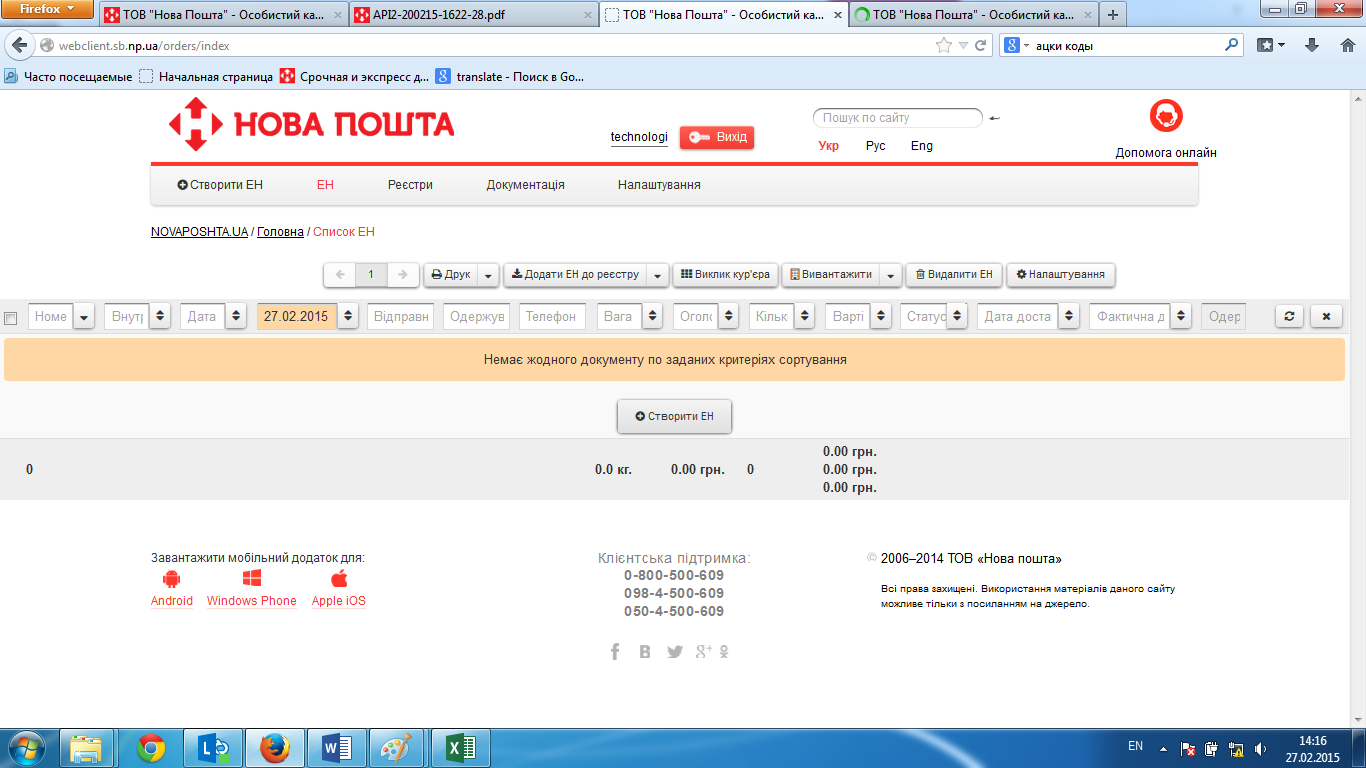
* 1. Видалення інтернет документу «ЕН» (метод «delete»)

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для видалення експрес – накладної | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "delete",  "methodProperties": {  "DocumentRefs": "2813aec6-be5b-11e4-a77a-005056887b8d "  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод (видалення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - ідентифікатор ЕН в API 2.0 |

В запиті на видалення змінюється головним чином сам метод (з "save" на "delete" ). Інші параметри методу, крім ідентифікатора ЕН в системі API 2.0 ("DocumentRefs": "2813aec6-be5b-11e4-a77a-005056887b8d ") не потрібні.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад відповіді на запит видалення експрес – накладної | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "556b15ce-b744-11e4-a77a-005056887b8d"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - видалення ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор видаленої ЕН в API  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Рис. Зображення особистого кабінету після видалення «ЕН» через програмне середовище API 2.0



* 1. Отримати список «ЕН» (метод «getDocumentList»)

Даний запит у відповіді виведе всі номера «ЕН» які є в особистому кабінеті та їх ідентифікатори (ref) в системі АРІ.

В запиті у властивостях методу потрібно вказати дату за яку потрібно отримати дані по ЕН. Якщо не вказувати дату, то система автоматично видасть вам інформацію по всім ЕН фактичного дня.

Синім кольором виділена частина запиут (метод), який відповідає за відображення номерів «ЕН» та їх ідентифікаторів.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для отримання списку ЕН в особистому кабінеті. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "getDocumentList",  "methodProperties": {  "GetFullList": "true"  "DateTime": "03.04.2015"  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод (створення ЕН)  - властивості методу  - отримання списку ЕН в одному листі  (не обов’язковий парамтер)  - дата створення ЕН  (не обов’язковий парамтер) |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "34909b24-d206-11e4-bdb5-005056801329",  "DateTime": "2015-03-24 00:00:00",  "PreferredDeliveryDate": "0001-01-01 00:00:00",  "Weight": "50.00",  "SeatsAmount": "1",  "IntDocNumber": "20400030200931",  "Cost": "500.00",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "State": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "CostOnSite": "141.00",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "AfterpaymentOnGoodsCost": "0.00",  "PackingNumber": "4545",  "Number": null,  "Posted": null,  "DeletionMark": null,  "CargoType": null,  "Route": null,  "EWNumber": null,  "Description": null,  "SaturdayDelivery": null,  "ExpressWaybill": null,  "CarCall": null,  "ServiceType": null,  "DeliveryDateFrom": null,  "Vip": null,  "AdditionalInformation": null,  "LastModificationDate": null,  "ReceiptDate": null,  "LoyaltyCard": null,  "Sender": null,  "ContactSender": null,  "SendersPhone": null,  "Recipient": null,  "ContactRecipient": null,  "RecipientsPhone": null,  "Redelivery": null,  "SaturdayDeliveryString": null,  "Note": null,  "ThirdPerson": null,  "Forwarding": null,  "NumberOfFloorsLifting": null,  "StatementOfAcceptanceTransferCargoID": null,  "StateId": 1,  "StateName": "Замовлення в обробці",  "RecipientFullName": null,  "RecipientPost": null,  "RecipientDateTime": null,  "RejectionReason": null,  "CitySenderDescription": "Київ",  "CityRecipientDescription": "Київ",  "SenderDescription": "CBS-369138 ",  "RecipientDescription": "Тест2",  "RecipientContactPhone": "380997579789",  "RecipientContactPerson": "Пакитенко Микола Іванович",  "SenderAddressDescription": "Відділення №87 (до 30 кг): вул. Княжий Затон, 14б",  "RecipientAddressDescription": "Відділення №1: вул. Червонопрапорна, 34 (Корчувате)",  "Printed": "0",  "Fulfillment": 0,  "EstimatedDeliveryDate": "2015-03-25 00:00:00",  "DateLastUpdatedStatus": "2015-03-24 11:52:02",  "CreateTime": "2015-03-24 11:14:42",  "ScanSheetNumber": "",  "InfoRegClientBarcodes": "",  "StatePayId": "0",  "StatePayName": "",  "BackwardDeliveryCargoType": ""  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - видалення ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор ЕН в АРІ  - фактична дата відправлення  - бажана дата доставки  - фактична вага  - к-сть місць доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор мітса отримувача  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор адреси отримувача  - вартість за доставку  - платник послуги (відправник)  - тип оплати  - звортня доставка  - номер пакування |
|  |

* 1. Формування запиту для друку документів «ЕН»

Друк експрес-накладних, використовується в випадку, якщо Клієнт передає відправлення без реєстру.

Необхідно друкувати 4 екземпляри друкованих форм експрес-накладних.

2 екземпляри розміщуються на першому місті відправлення (якщо в відправленні більше 1 місця, на всіх наступних місцях розміщується маркування), 2 екземпляри експрес-накладних підписуються в процесі прийому-передачі відправлень:

1. **Друк з браузера**

**Приклад GET запитів для друку ЕН**

**Друк по Ref**

https://my.novaposhta.ua/orders/printDocument/orders[]/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ]

https://my.novaposhta.ua/orders/printDocument/orders[]/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/orders[]/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ]

https://my.novaposhta.ua/orders/printDocument/orders/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329,ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[ВАШ АПИ КЛЮЧ]

Замість Ref можно передавати номер ЕН

https://my.novaposhta.ua/orders/printDocument/orders[]/20600000002260/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ]

**Ref та номера можна передавати одночасно. Якщо orders переданий не в виді масиву, то відбудеться його розбивка на масив по комі.**

1. **Друк в форматі PDF**

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для друку документів ЕН | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "printDocument",  "methodProperties": {  "DocumentRefs": [  "6cbf1bbc-d47e-11e4-bdb5-005056801329",  "722e3533-d47e-11e4-bdb5-005056801329"  ],  "Type": "pdf"  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод (друк документів)  - властивості методу (нижче)  - список документів  - ідентифікатор ЕН  - ідентифікатор ЕН  - формат документу для друку |

* 1. Формування запиту для друку маркувань

Маркування розміщається на кожному місці відправлення, якщо Клієнт здійснює прийом- передачу відправлень по реєстру.

Маркування розміщається на кожному місці відправлень, починаючи із другого, якщо клієнт здійснює прийом–передачу без реєстру (на першому місці відправлення розміщується друкована форма експрес-накладних)

1. **Друк з браузера**

**Приклади GET запитів для друку маркування**

**Друк по Ref**

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders[]/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ]

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders[]/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/orders[]/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[ВАШАПІ КЛЮЧ]

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329,ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ]

**Замість Ref можна передавати номер ЕН**

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders[]/20600000002260/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ]

**Ref і номера можна передавати одночасно. Якщо orders переданий не в виді масива, то відбудеться його розбивка на масив по комі.**

1. **Друк в форматі PDF (приклад нижжче в таблиці)**
2. **Друк на принтері для друку штрих-кодів (Zebra)**

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329,ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ]/

zebra/zebra

1. **Друк декількох маркувань в одному запиті**

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders/20600000002310,20600000002309/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ][ВАШ АПІ КЛЮЧ]

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для друку маркувань ЕН | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "printMarkings",  "methodProperties": {  "DocumentRefs": [  "6cbf1bbc-d47e-11e4-bdb5-005056801329",  "722e3533-d47e-11e4-bdb5-005056801329"  ],  "Type": "Pdf"  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод (друк маркувань)  - властивості методу (нижче)  - список документів  - ідентифікатор ЕН  - ідентифікатор ЕН  - формат документу для друку |

* 1. Формування запиту для відстеження «трекінг документів ЕН»

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для трекінгу документів | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "TrackingDocument",  "calledMethod": "getStatusDocuments",  "methodProperties": {  "Documents": [  "номер ЕН"  ],  "Language": "UA"  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод (розрахунок вартості)  - властивості методу (нижче)  - список документів ЕН  - номер ЕН  - мова УКР |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Number": "20400004790198",  "Redelivery": 0,  "RedeliverySum": 0,  "RedeliveryNum": "",  "RedeliveryPayer": "",  "OwnerDocumentType": "",  "LastCreatedOnTheBasisDocumentType": "",  "LastCreatedOnTheBasisPayerType": "",  "LastCreatedOnTheBasisDateTime": "",  "LastTransactionStatusGM": "",  "LastTransactionDateTimeGM": "",  "DateCreated": "14-01-2016 00:00:00",  "DocumentWeight": 2.5,  "CheckWeight": 0,  "DocumentCost": "",  "SumBeforeCheckWeight": 0,  "PayerType": "Sender",  "RecipientFullName": "Сосновська Юлія Миколаївна",  "RecipientDateTime": "15.01.2016 16:34:51",  "ScheduledDeliveryDate": "15-01-2016",  "PaymentMethod": "NonCash",  "CargoDescriptionString": "Побутова хімія",  "CargoType": "Cargo",  "CitySender": "Бровари",  "CityRecipient": "Запоріжжя",  "WarehouseRecipient": "Відділення №10 (до 30 кг): вул. Гаврилова, 7",  "CounterpartyType": "PrivatePerson",  "AfterpaymentOnGoodsCost": 0,  "ServiceType": "DoorsWarehouse",  "UndeliveryReasonsSubtypeDescription": "",  "WarehouseRecipientNumber": 10,  "LastCreatedOnTheBasisNumber": "",  "WarehouseRecipientRef": "565ed3b8-0488-11e1-bdfd-0026b97ed48a",  "Status": "Одержано",  "StatusCode": "9"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - номер ЕН  - зворотня доставка (відсутня)  - сума за зворотню доставку (ні)  - номер ЕН зворотньої доставки  - платник за зворонтю доставку (ні)  - створено на основі  - останні зміни, тип документу  - останні зміни, тип платника  - останні зміни, дата створення  - дата останнього статусу  - дата останнього пересування  - дата створення  - вага вказана в інтернет документі  - вага, пілся контроль. взважування  - вартість за доставку  - сума після контроль. взважуваня  - тип платника  - повне ім’я Одержувача  - дата та час отримання відправлення  - розрахункова дата доставки  - тип оплати  - опис відправлення  - тип вантажу  - місто відправник  - місто одержувач  - відділення Одержувача  - тип контрагента  - сума зворотної доставки Ц1П  - тип доставки (Двері-Склад)  - причини не доставки відправлення  - номер відділення Одержувача  - останні зміни, номер ЕН  - ідентифікатор відділ. Одержувача  - Статус ЕН  - номер статусу трекінга  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Формування запиту для отримання повного звіту по накладним

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для отримання звіту по накладним | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "generateReport",  "DocumentRefs": [  "6cbf1bbc-d47e-11e4-bdb5-005056801329",  "722e3533-d47e-11e4-bdb5-005056801329"  ],  "Type": "Pdf"  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод  - список документів  - ідентифікатор ЕН  - ідентифікатор ЕН  - формат документу для друку |

* 1. Розрахунок вартості доставки (метод «getDocumentPrice»)

Цей метод використовується для попереднього розрахунку вартості доставки вантажу.

Синім в таблиці виділені обов’язкові елементи методу, всі інші елементи додаються лише тоді коли потрібно розрахувати вартість доставки з різними послугами.

Для розрахунку вартості доставки, потрібно в будь-якому сформованому запиті створення ЕН з різними послугами, замінити метод з «save» (створення ЕН) на «getDocumentPrice» (розрахунок вартості).

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для розрахунку вартості доставки | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "getDocumentPrice",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "10.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод (розрахунок вартості)  - властивості методу (нижче)  - платник послуги (відправник)  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон отримувача |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Cost": 93  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - вартість доставки  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Орієнтовна дата доставки (метод «getDocumentDeliveryDate»)

Цей метод публічний , тобто доступний без ключа авторизації.

Синім в таблиці виділені обов’язкові елементи методу, всі інші елементи не обов’язкові.

Якщо в ЕН будуть такі послуги як: зворотна доставка, доставка день в день та інші, їх також потрібно вказувати в запиті як обов’язкові елементи запиту для розрахунку вартості.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для розрахунку орієнтовної дати доставки | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "getDocumentDeliveryDate",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "10.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип документу (ЕН)  - метод (розрахунок вартості)  - властивості методу (нижче)  - платник послуги (відправник)  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон отримувача |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "DeliveryDate": {  "date": "2015-03-11 00:00:00.000000",  "timezone\_type": 3,  "timezone": "Europe/Kiev"  }  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - часовий інтервал(в продовж дня)  - часова зона (Європа/Київ)  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

* 1. Формування запиту з платником послуги «Третя особа»

Синім в таблиці виділені обов’язкові елементи запиту, за якими в ЕН вказується, що платник послуги «Третя особа».

Якщо платник послуг «третя особа» то форма оплати лише безготівкова.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту для розрахунку орієнтовної дати доставки | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "ThirdPerson",  "ThirdPerson": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "PaymentMethod": "NonCash",  "DateTime": "07.04.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - платник послуги (третя особа)  - ідентифікатор третьої особи,  в даному випадку третя особа це організація яка виступає також відправником  - тип оплати (безготівковий)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон отримувача |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "fe7680b3-dd2d-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 21.75,  "EstimatedDeliveryDate": "11.04.2015",  "IntDocNumber": "20400030201117",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня |

* 1. Створення інтернет документів «ЕН» з різними типами послуг
     1. Формування запитів з замовленням послуги зворотної доставки

Увага! Платником за зворотну доставку може бути лише «Відправник» або «Одержувач»

* + - 1. Формування запиту з замовленням послуги «зворотня доставка документів з різними підтипами»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку документів з різними підтипами.

Платник зворотної доставки відправник або одержувач.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою Ц1П. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "BackwardDeliveryData": [  {  "PayerType": "Sender",  "CargoType": "Documents",  "RedeliveryString": "Документи",  "Services": {  "Attorney": true,  "WaybillStateNumber1WithoutStamp": false,  "WaybillNewPostWithStamp": true,  "CostWaybillWithoutStamp": true  }  }  ],  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "02.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - параметр (зворотня доставка)  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу зв. дост. (документи)  - опис документів  - підтипи документів  - довіреність  - ТТН державного зразка(№1) без печатки  - ТТН державного зразка(№1) з печаткою  - видаткова накладна без печатки  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "f6abf2bb-7bc6-11e4-acce-0050568002cf",  "CostOnSite": 90,  "EstimatedDeliveryDate": "03.03.2015",  "IntDocNumber": "20600000002545",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Підтипи документів:

**Attorney** - Довіреність

**WaybillStateNumber1WithoutStamp** - ТТН державного зразка(№1) без печатки

**WaybillStateNumber1WithStamp** - ТТН державного зразка(№1) з печаткою

**WaybillNewPostWithStamp** - ЕН ТОВ "Нової Пошти" з печаткою

**WaybillNewPostWithoutStamp** - ЕН ТОВ "Нової Пошти" без печатки

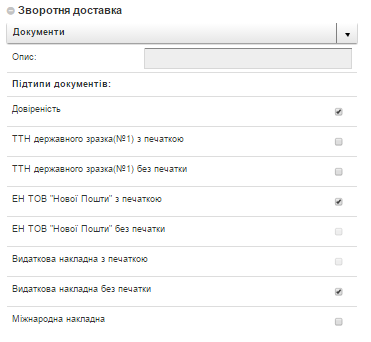
**CostWaybillWithStamp** - Видаткова накладна з печаткою

**CostWaybillWithoutStamp** - Видаткова накладна без печатки

**InternationalWaybill –** Міжнародна накладна

Можливе значення: «false» або «true»

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з послугою зворотної доставки документів з підтипами.



* + - 1. Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка Ц1П»

Синім кольором виділена частина запиут (параметр методу), яка відповідає за зворотню

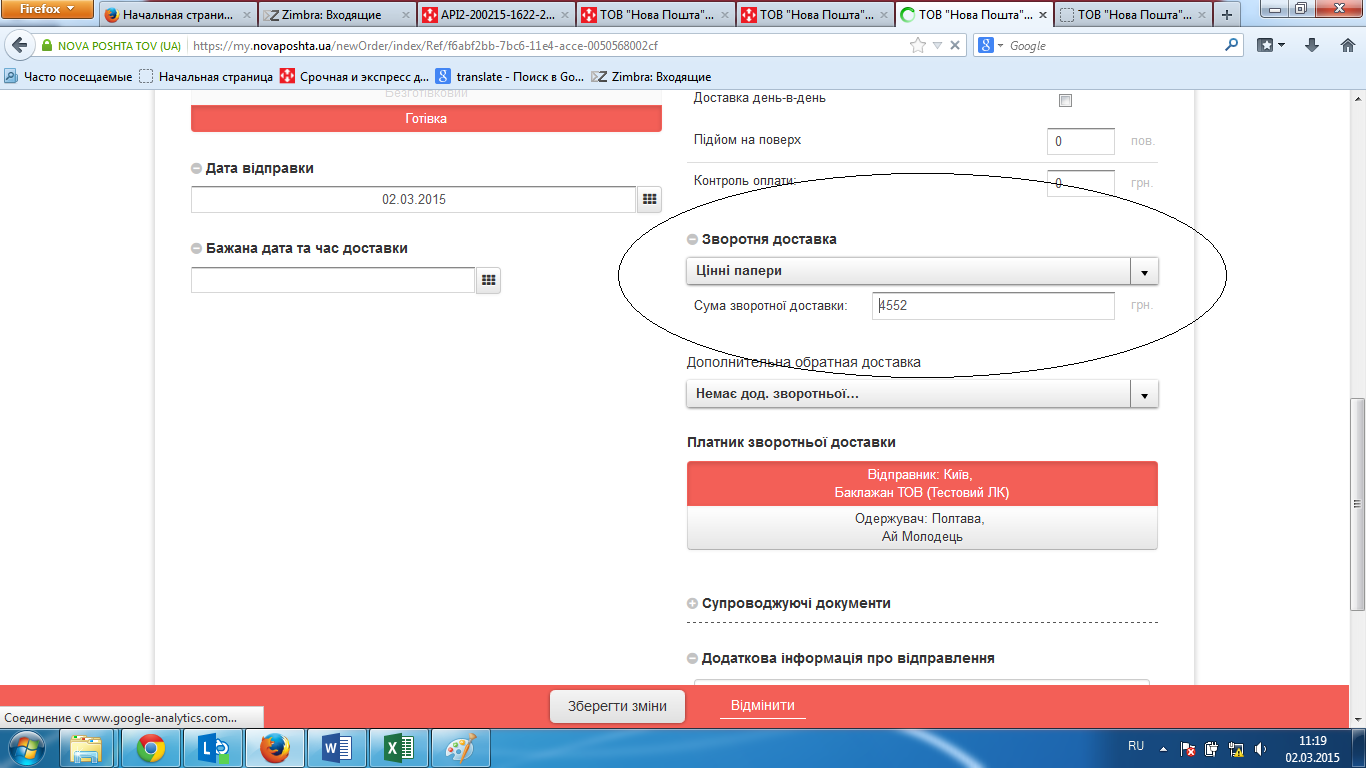
доставку Ц1П.

Платник зворотної доставки відправник або одержувач.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою Ц1П. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "BackwardDeliveryData": [  {  "PayerType": " Sender або Recipient ",  "CargoType": "Money",  "RedeliveryString": "4552"  }  ],  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "02.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - параметр (зворотня доставка)  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу зв. дост. (гроші)  - сума зворотної достави  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "f6abf2bb-7bc6-11e4-acce-0050568002cf",  "CostOnSite": 90,  "EstimatedDeliveryDate": "03.03.2015",  "IntDocNumber": "20600000002545",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану зворотню доставку і її суму.

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з послугою зворотної доставки.



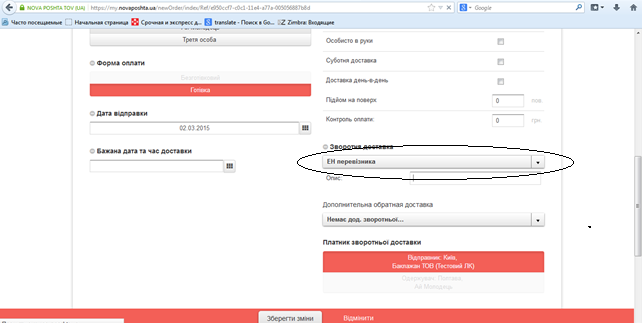
* + - 1. Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка ЕН перевізника»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку ЕН перевізника.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою ЕН перевізника. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "BackwardDeliveryData": [  {  "PayerType": "Sender",  "CargoType": "EWTransporter",  "RedeliveryString": " "  }  ],  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "02.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу  - властивості методу (нижче)  - параметр (зворотня доставка)  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу (ЕН перевізника)  - параметр порожній  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "05b58622-c0ba-11e4-a77a-005056887b8d",  "CostOnSite": 15,  "EstimatedDeliveryDate": "03.03.2015",  "IntDocNumber": "20600000002547",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану зворотню доставку ЕН перевізника.

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з замовленою послугою зворотної доставки ЕН перевізника.



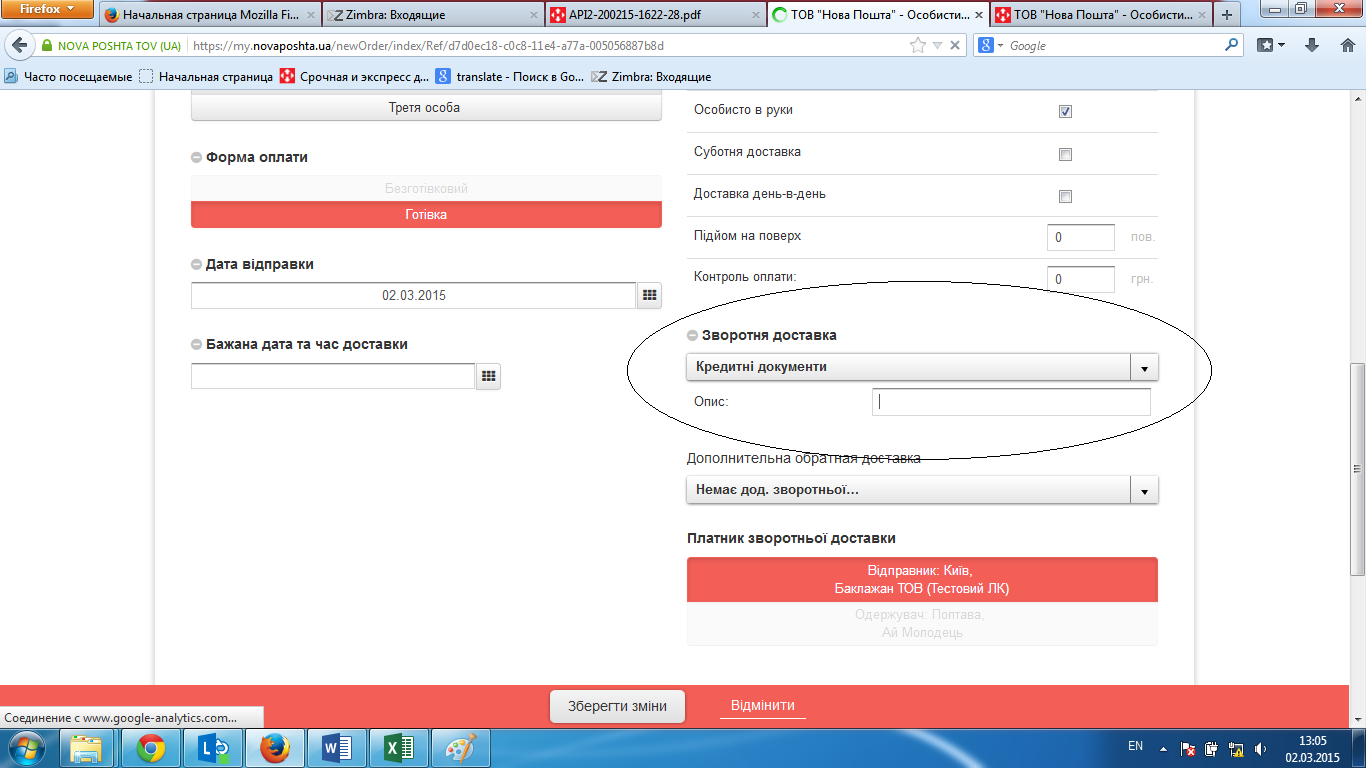
* + - 1. Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка кредитних документів»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку кредитних документів.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою кредитних документів. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "BackwardDeliveryData": [  {  "PayerType": "Sender",  "CargoType": "CreditDocuments",  "RedeliveryString": " "  }  ],  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "02.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - параметр (зворотня доставка)  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу (кредитні док.)  - параметр порожній  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "7e2a7c88-c179-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 55,  "EstimatedDeliveryDate": "04.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200298",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану зворотню доставку кредитних документів.

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з замовленою послугою зворотної доставки кредитних документів.



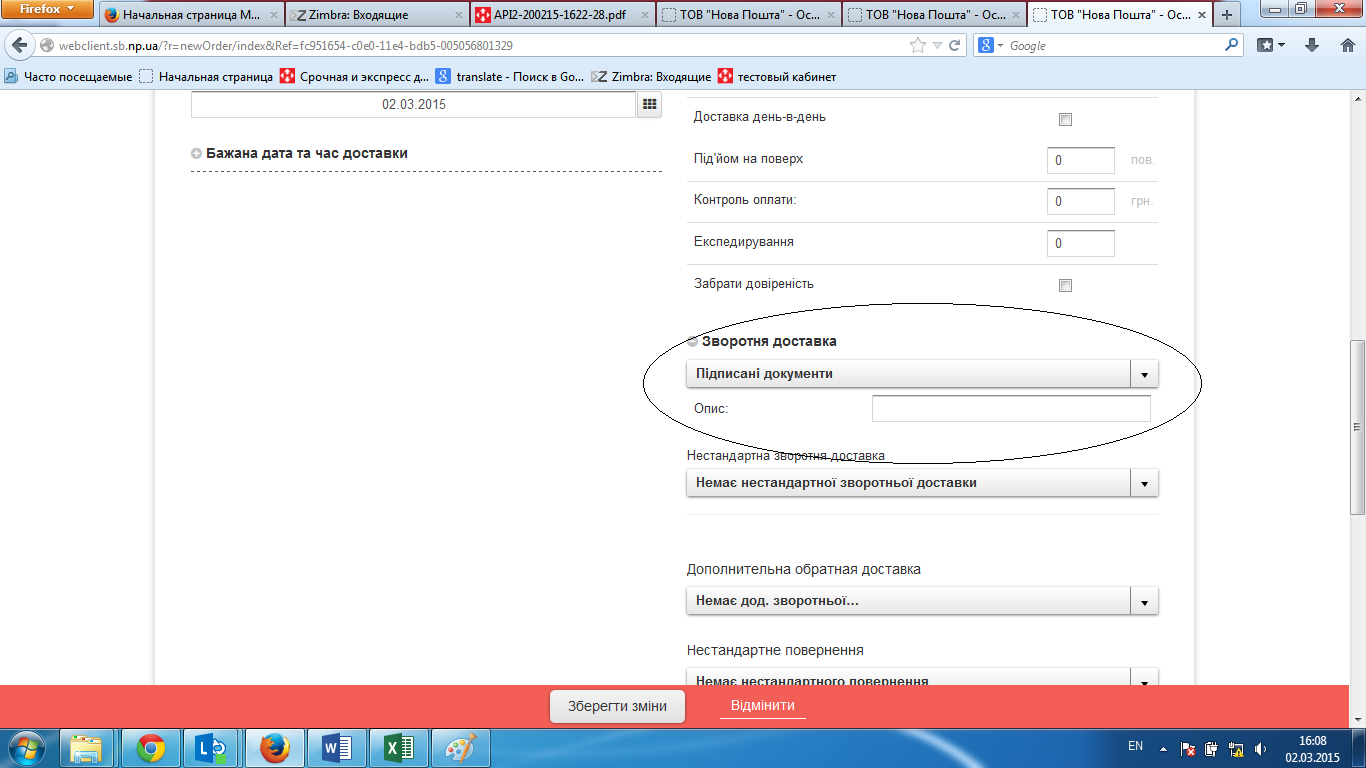
* + - 1. Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка підписаних документів»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку кредитних документів.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою підписаних документів. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "BackwardDeliveryData": [  {  "PayerType": "Sender",  "CargoType": "SignedDocuments",  "RedeliveryString": " "  }  ],  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "02.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - параметр (зворотня доставка)  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу (підписані док.)  - параметр порожній  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "579f85f0-c178-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 55,  "EstimatedDeliveryDate": "04.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200297",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану зворотню доставку підписаних документів.

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з замовленою послугою зворотної доставки підписаних документів.



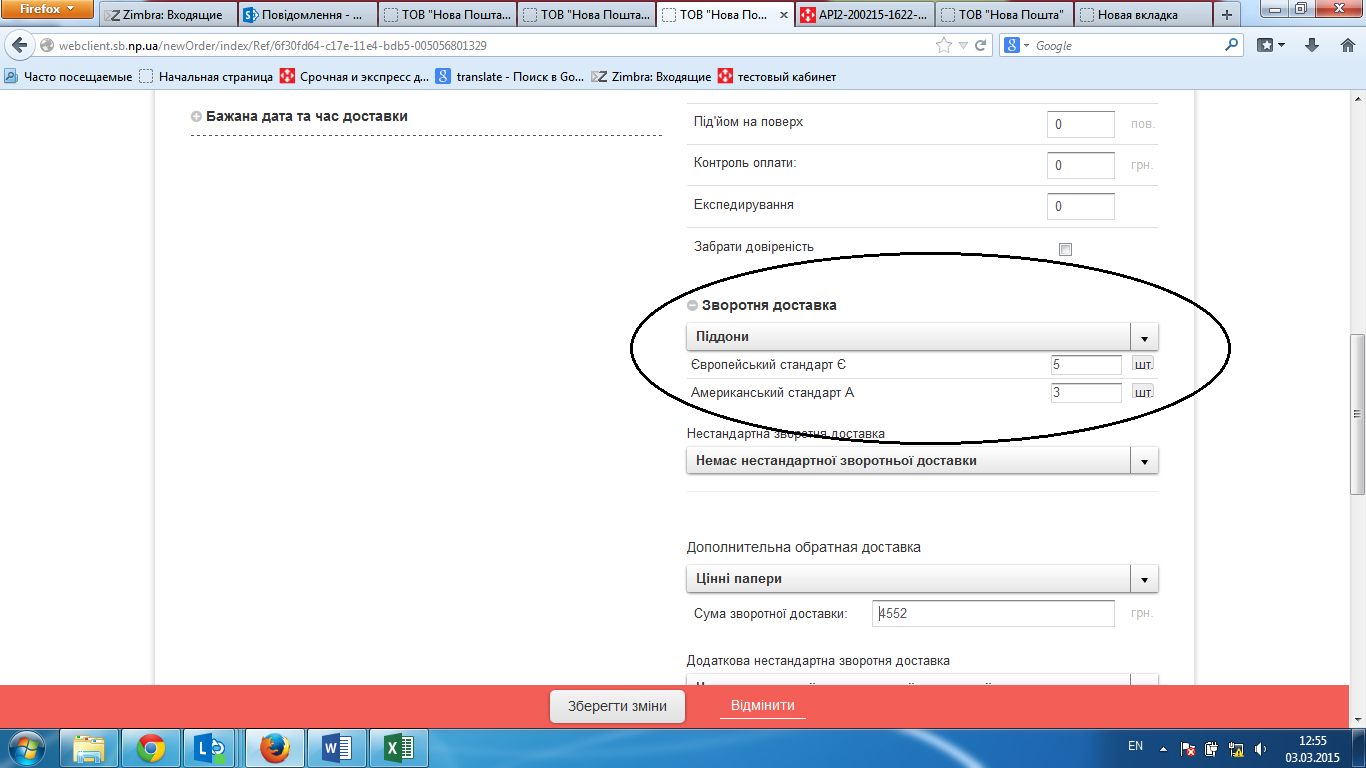
* + - 1. Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка піддонів»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку піддонів.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою піддонів. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "BackwardDeliveryData": [  {  "PayerType": "Sender",  "CargoType": "Trays",  "RedeliveryString": "Пiддони( тара )",  "Trays": [  {  "CargoDescription": "d5c36c5c-a29d-11de-a2ca-000c294065a1",  "Amount": "5"  },  {  "CargoDescription": "d5c36c5d-a29d-11de-a2ca-000c294065a1",  "Amount": "3"  }  ]  },  {  "PayerType": "Sender",  "CargoType": "Money",  "RedeliveryString": "4552"  }  ],  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "03.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - параметр (зворотня доставка)  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу (піддони)  - зворотня доставка піддонів  - ідентифікатори типу (піддонів)  - кількість піддонів  - ідентифікатори типу (піддонів)  - кількість піддонів  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу (гроші)  - сума зворотної доставки  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
|  |  |
|  |
|  |  |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "6f30fd64-c17e-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 55,  "EstimatedDeliveryDate": "04.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200299",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [  "Cost is changed"  ],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - сума змінилась  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану зворотню доставку піддонів.

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з замовленою послугою зворотної доставки піддонів.



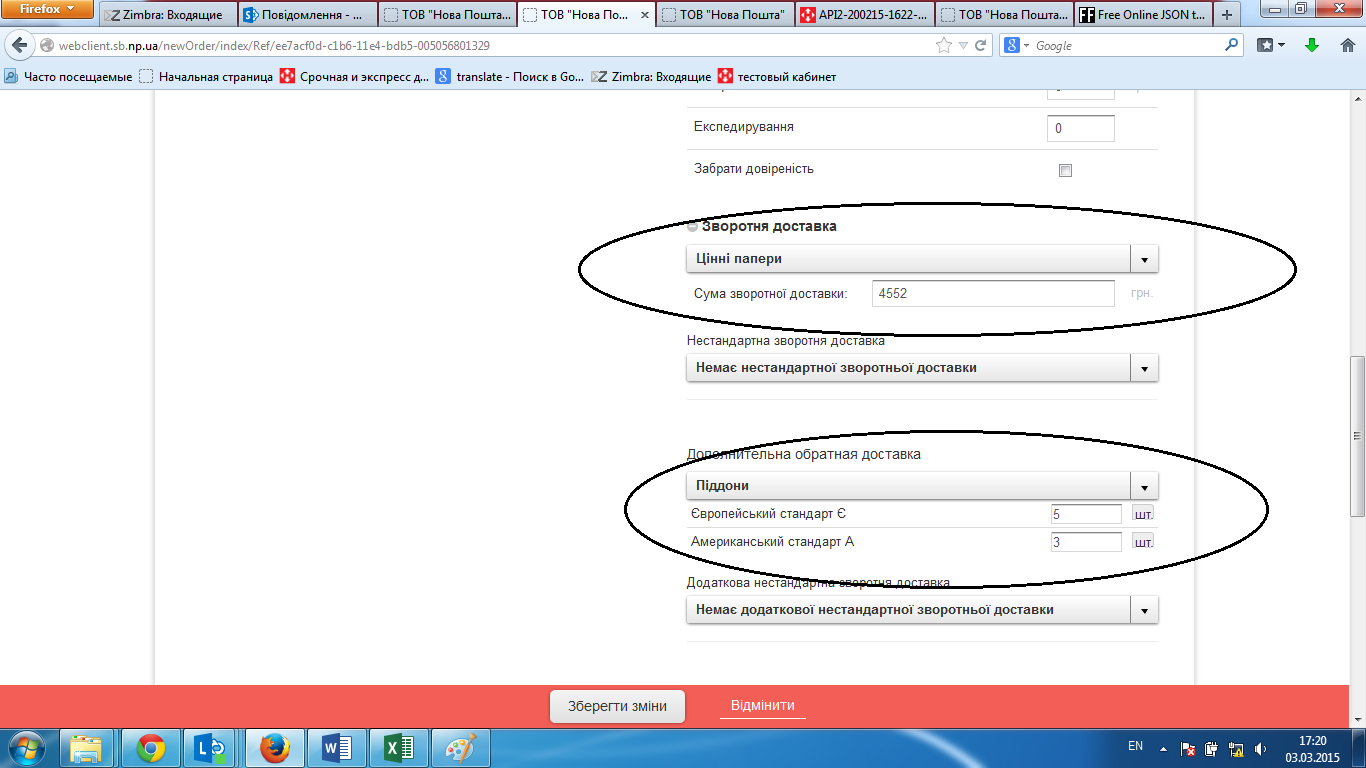
* + - 1. Формування запиту з замовленням послуги «зворотноа доставка 2-х видів»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку 2-х видів, а саме піддони та цінні папери.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною  доставкою 2-х видів. | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "BackwardDeliveryData": [  {  "PayerType": "Sender",  "CargoType": "Money",  "RedeliveryString": "4552"  },  {  "PayerType": "Sender",  "CargoType": "Trays",  "RedeliveryString": "Пiддони( тара)",  "Trays": [  {  "CargoDescription": "d5c36c5c-a29d-11de-a2ca-000c294065a1",  "Amount": "5"  },  {  "CargoDescription": "d5c36c5d-a29d-11de-a2ca-000c294065a1",  "Amount": "3"  }  ]  }  ],  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "03.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - параметр (зворотня доставка)  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу (гроші)  - сума зворотної доставки  - платник послуги (відправник)  - тип вантажу (піддони)  - зворотня доставка піддонів  - ідентифікатори типів вантажу (піддонів)  - кількість об’єктів(піддонів)  - ідентифікатори типів вантажу (піддонів)  - кількість об’єктів(піддонів)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "ee7acf0d-c1b6-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 55,  "EstimatedDeliveryDate": "04.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200716",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [  "Cost is changed"  ],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - сума змінилась  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану зворотню доставку піддонів та цінних паперів.

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з замовленою послугою зворотної доставки піддонів та цінних паперів.

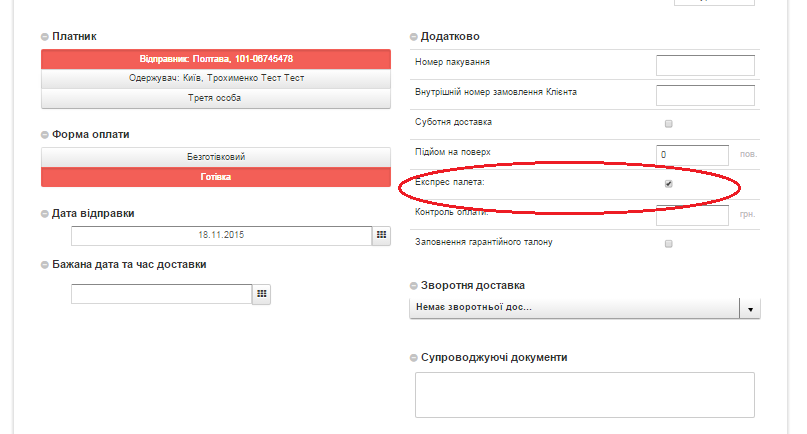


* + 1. Формування запиту на створення ЕН із замовленням послуги   
       «Експрес палета»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), який відповідає за замовлення послуги «Експрес палета».

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН із замовленням послуги  «Експрес палета» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": "Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "CargoType": "Pallet",  "OptionsSeat": [  {  "volumetricVolume": "10",  "volumetricWidth": "10",  "volumetricLength": "10",  "volumetricHeight": "10",  "weight": "10"  }  ],  "ExpressPallet": "1",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "a968a32e-2a14-11e5-a965-0025909b4e33",  "SenderAddress": "209ba3cc-578b-11e5-9cd5-005056801329",  "ContactSender": "e11819cd-56e6-11e5-83bc-005056886752",  "SendersPhone": "380971188999",  "CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "a968a32e-2a14-11e5-a965-0025909b4e33",  "RecipientAddress": "209ba3cc-578b-11e5-9cd5-005056801329",  "ContactRecipient": "e11819cd-56e6-11e5-83bc-005056886752",  "RecipientPhone": "380971188999",  "DateTime": "18.11.2015"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - тип вантажу (палети)  - параметр вантажу для кожного місця відправлення  - об’єм одного місця відправлення  - ширина одного місця відправлення  - довжина одного місця відправлення  - висота одного місця відправлення  - фактична вага  - замовлена послуга «Експерс палета»  - об’ємна вага  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника  - фактична дата відправлення |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "4042a145-8dd5-11e5-83bc-005056886752",  "CostOnSite": 461,  "EstimatedDeliveryDate": "19.11.2015",  "IntDocNumber": "20600000035712",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [  "VolumeWeight is changed",  "SeatsAmount is changed",  "Weight is changed",  ],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження  - об’ємне вага змінена  - к-сть місць доставки змінена  - вага змінилась  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо замовлену послугу «Експрес палета».



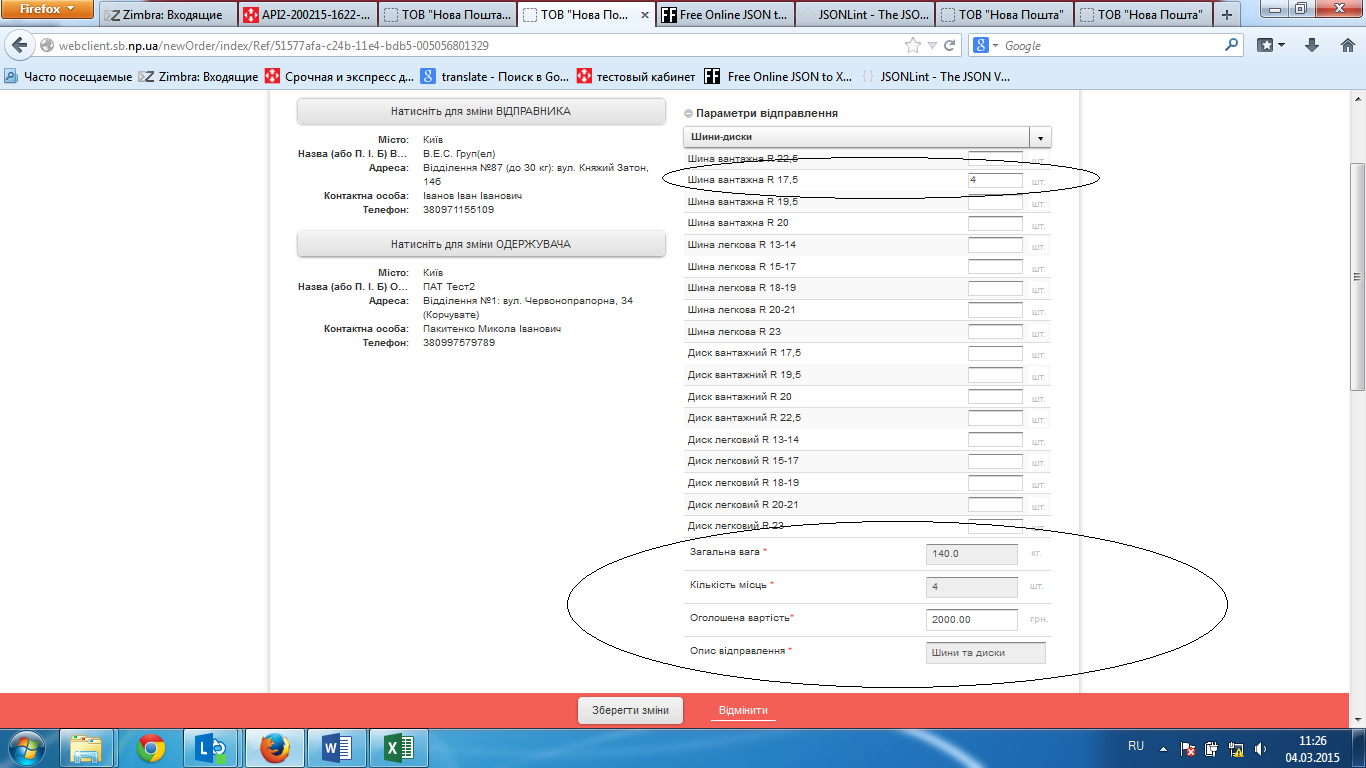
* + 1. Формування запитів на створення ЕН з різними типами вантажу.
       1. Формування запиту з типом вантажу «шини-диски»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за тип вантажу «шини-диски» та його параметри.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з типом вантажу «шини-диски» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "04.03.2015",  "CargoType": "TiresWheels",  "CargoDetails": [  {  "CargoDescription": "20f7b626-9add-11e3-b441-0050568002cf",  "Amount": "4"  }  ],  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "",  "Cost": "2000",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - платник відправник  - тип оплати гроші  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (шини диски)  - параметри вантажу  - ідентифікатор вантажу  -  - кількість одиниць вантажу  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "925aeb95-c24d-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 190,  "EstimatedDeliveryDate": "05.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200726",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [  "Weight is changed",  "SeatsAmount is changed",  "Description is changed"  ],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження  - вага змінилась  - к-сть місць доставки змінена  - опис вантажу змінений  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказаний тип вантажу «шини-диски» та вказані його параметри і кількість.

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з типом вантажу «шини-диски».



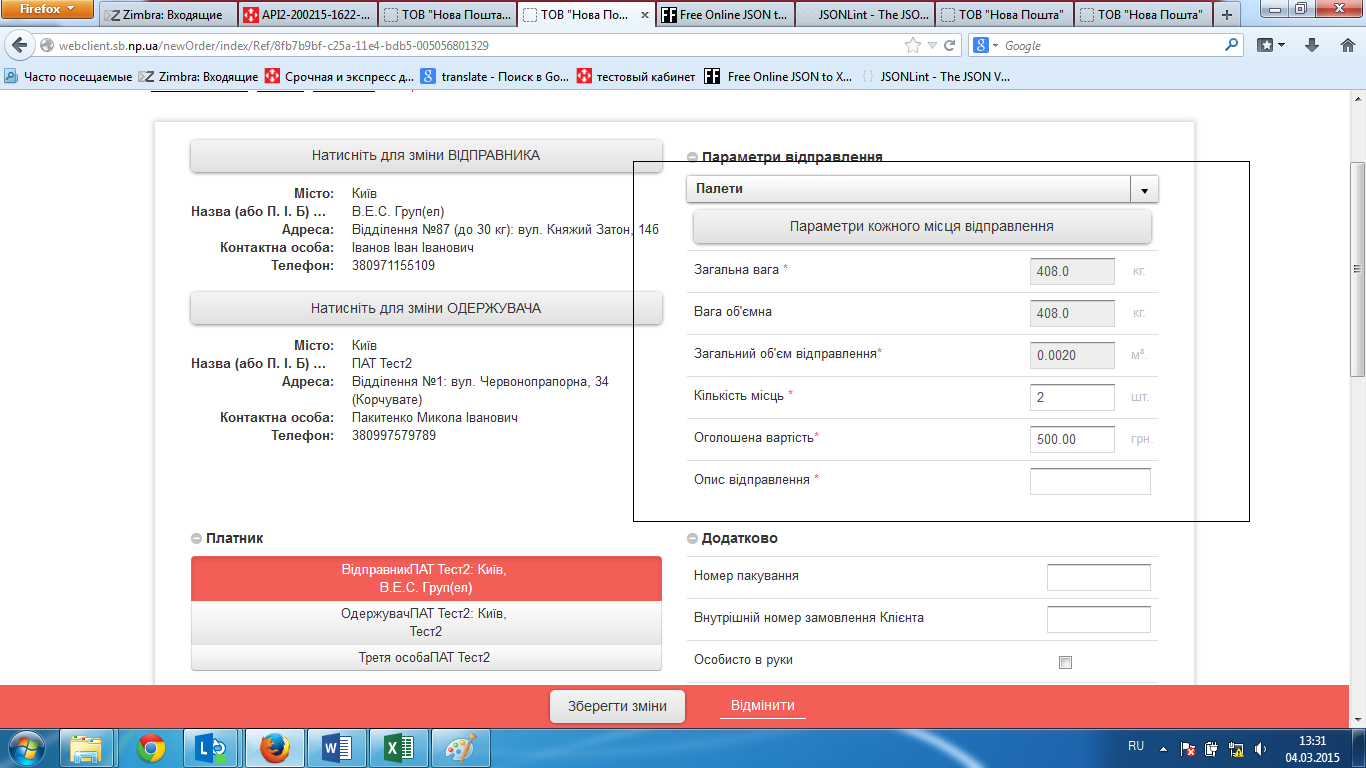
* + - 1. Формування вантажу з типом вантажу «палети або вантаж» з вказанням параметрів кожного місця

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за тип вантажу «шини-диски» та його параметри.

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з типом вантажу «палети» або «вантаж» з ввказанням параметрів кожного місця | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "04.03.2015",  "CargoType": "Pallet",  "OptionsSeat": [  {  "volumetricVolume": "10",  "volumetricWidth": "10",  "volumetricLength": "10",  "volumetricHeight": "10",  "weight": "10"  },  {  "volumetricVolume": "10",  "volumetricWidth": "10",  "volumetricLength": "10",  "volumetricHeight": "10",  "weight": "10"  }  ],  "VolumeGeneral": "",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - параметр вантажу для кожного місця відправлення  - об’єм одного місця відправлення  - ширина одного місця відправлення  - довжина одного місця відправлення  - висота одного місця відправлення  - вага  - об’єм одного місця відправлення  - ширина одного місця відправлення  - довжина одного місця відправлення  - висота одного місця відправлення  - вага  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон отримувача |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "8fb7b9bf-c25a-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 500,  "EstimatedDeliveryDate": "05.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200732",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [  "VolumeWeight is changed",  "SeatsAmount is changed",  "VolumeGeneral is changed",  "Weight is changed",  "Weight is changed",  "SeatsAmount is changed"  ],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - ширину одного місця відпр. змінено  - к-сть місць доставки змінена  - загальній об’єм змінено  - вагу змінено  - вагу змінено  - к-сть місць доставки змінено  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказаний тип вантажу «палети або вантаж» з вказанням параметрів кожного місця.

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з типом вантажу вантажу «палети або вантаж» з вказанням параметрів кожного місця.



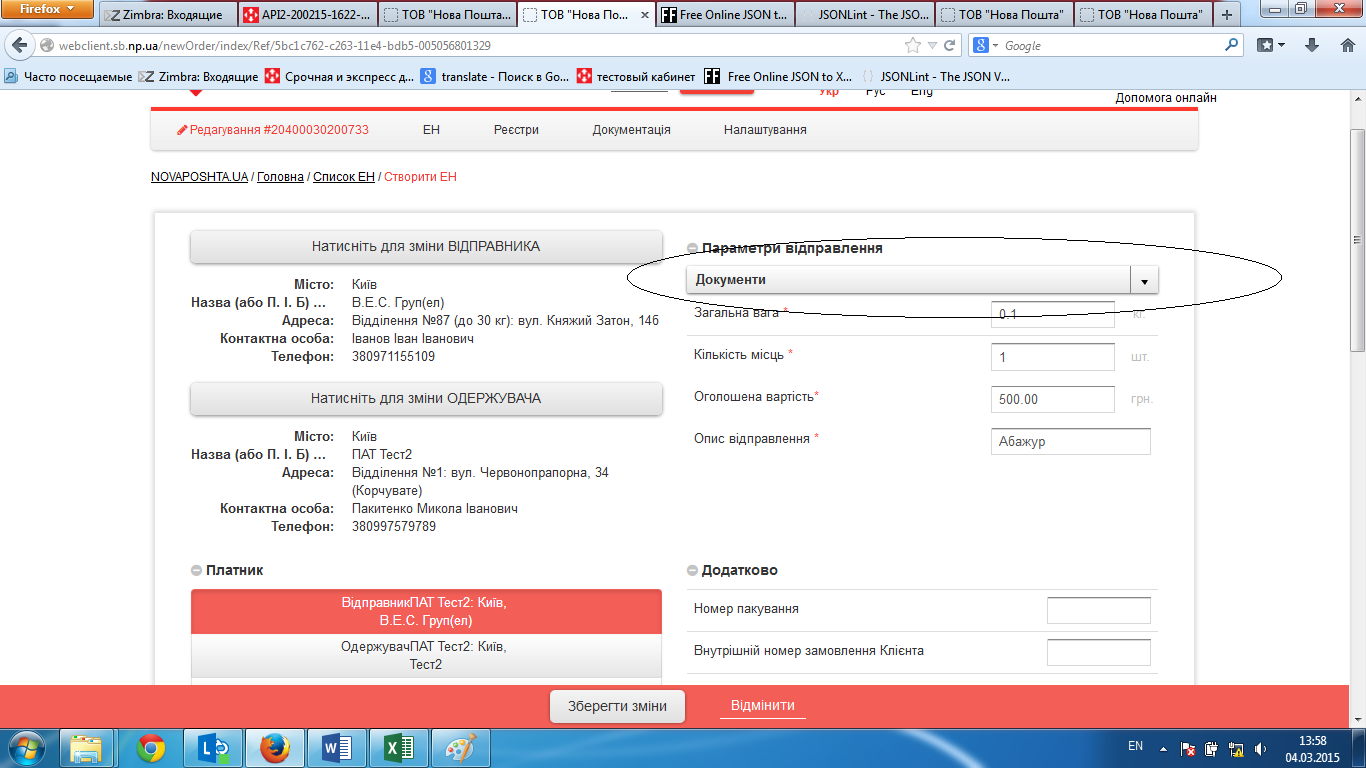
* + - 1. Формування вантажу з типом вантажу «документи»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за тип вантажу «документи».

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з типом вантажу «документи» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "04.03.2015",  "CargoType": "Documents",  "VolumeGeneral": "",  "Weight": "0.1",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі (ЕН)  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (документи)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "5bc1c762-c263-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 20,  "EstimatedDeliveryDate": "05.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200733",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказаний тип вантажу «документи».

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з типом вантажу «палети або вантаж» з вказанням параметрів кожного місця.



* + 1. Формування запитів на створення «ЕН» з додатковими послугами.
       1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «забрати довіреність»

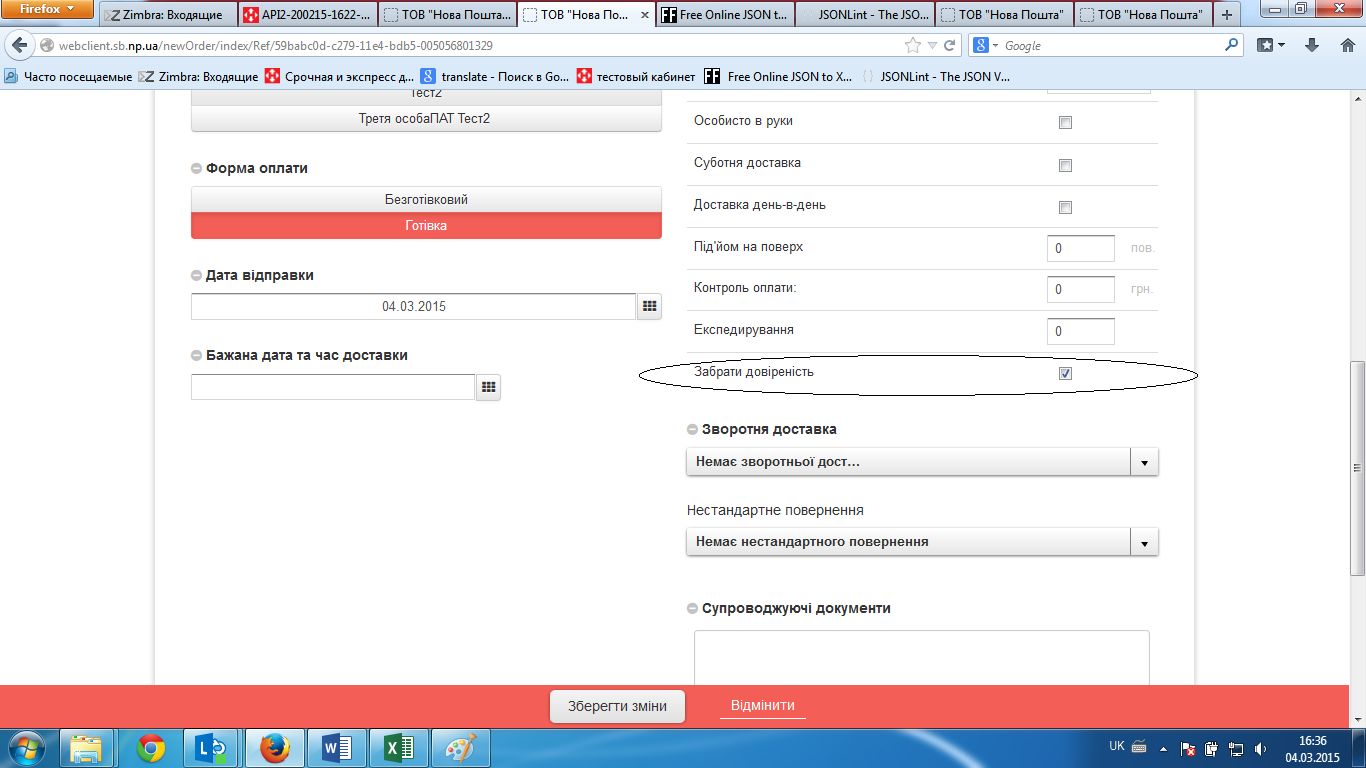
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «забір довіреності»

"IsTakeAttorney": - забір довіреності "1" - так "0" – ні

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «забір довіреності» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "IsTakeAttorney": "1",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "18.02.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",  "SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",  "SendersPhone": "380678734567",  "CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",  "RecipientsPhone": "380631112223"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі (ЕН)  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - забір довіреності (1-так)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "55babc0d-c279-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 55,  "EstimatedDeliveryDate": "19.02.2015",  "IntDocNumber": "20600000002368",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «забір довіреності»

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «забір довіреності».



* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «суботня доставка»

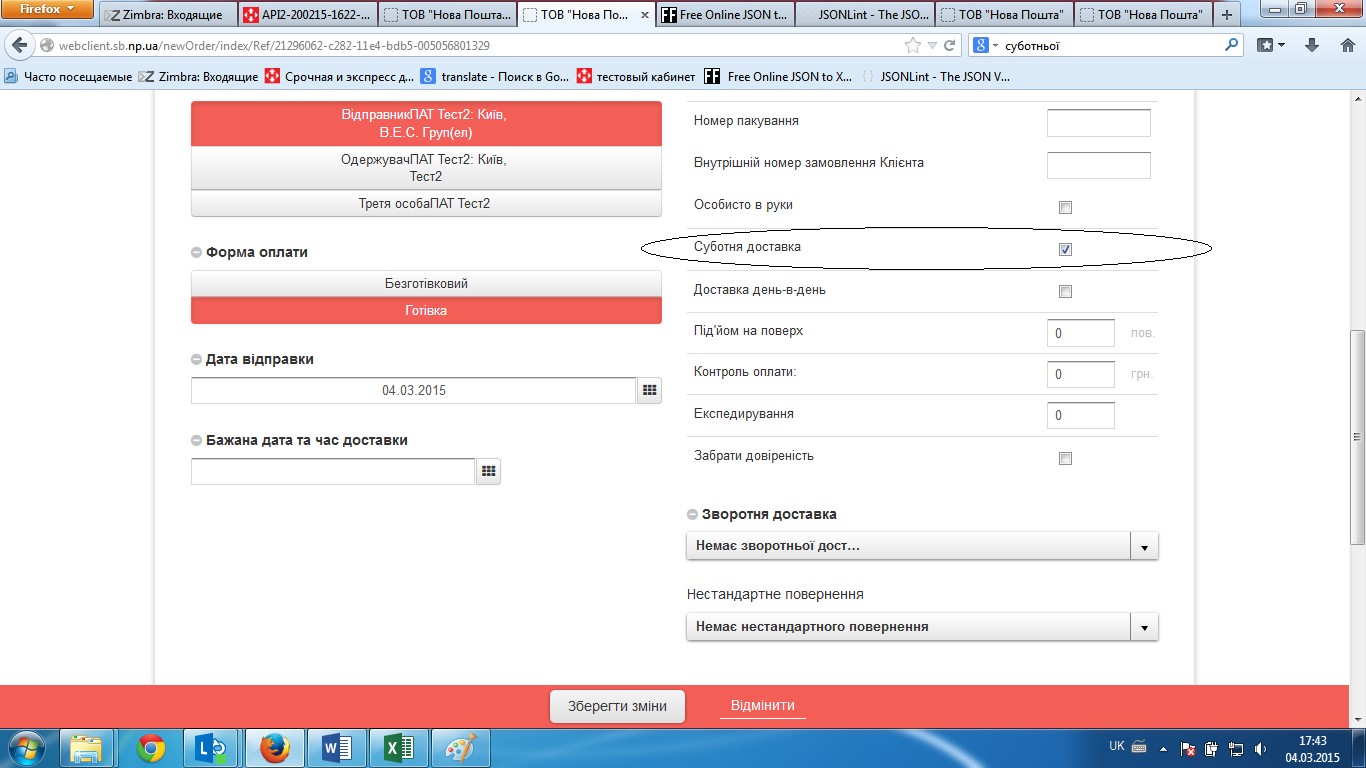
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «суботня доставка».

"SaturdayDelivery ": - суботня доставка "1" - так "0" – ні

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «суботня доставка» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "SaturdayDelivery": "1",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "04.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі (ЕН)  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - суботня доставка (1-так)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "21296062-c282-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 55,  "EstimatedDeliveryDate": "07.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200739",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «суботня доставка».

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «суботня доставка».



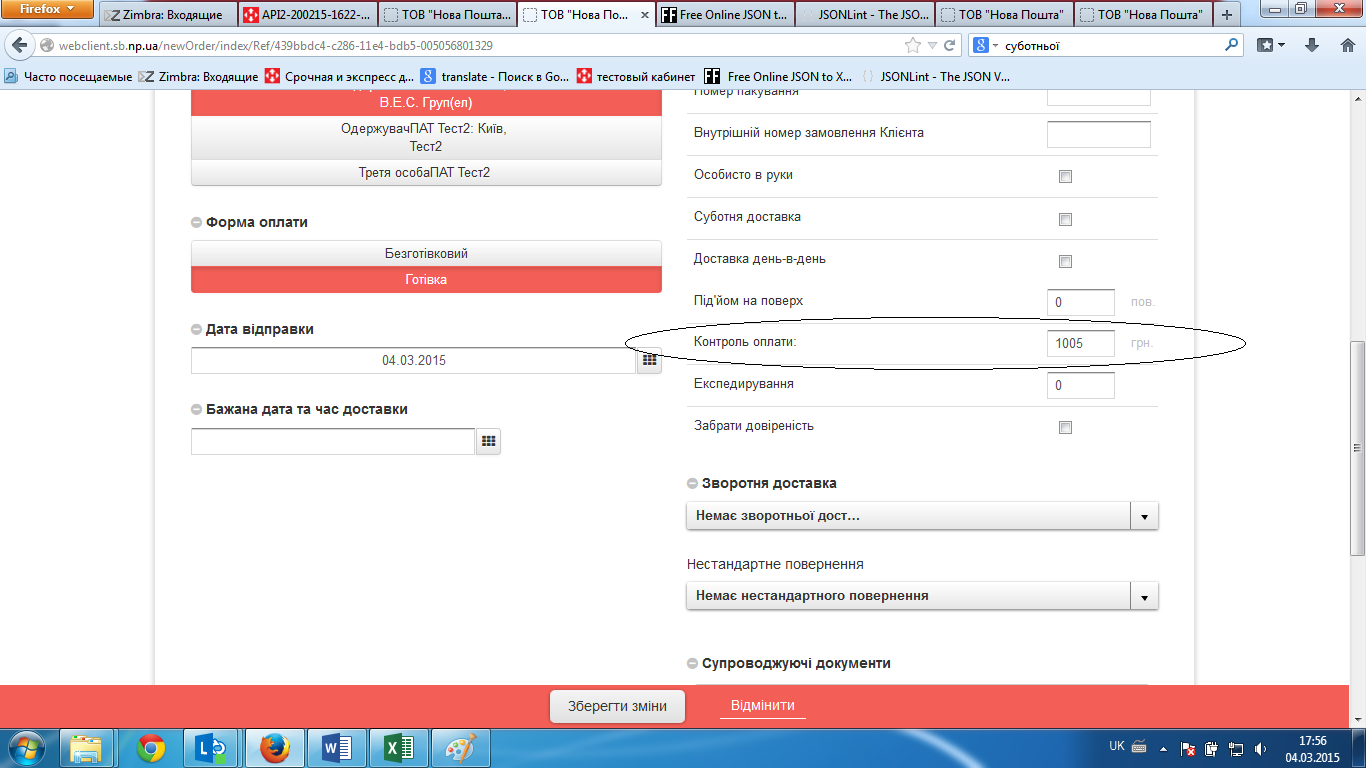
* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «контроль оплати»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «контроль оплати».

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «контроль оплати» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "AfterpaymentOnGoodsCost": "1005",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "04.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - метод (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - контроль оплати (сума)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "439bbdc4-c286-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 75,  "EstimatedDeliveryDate": "05.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200741",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «контроль оплати».

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «контроль оплати».



* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «доставка день в день»

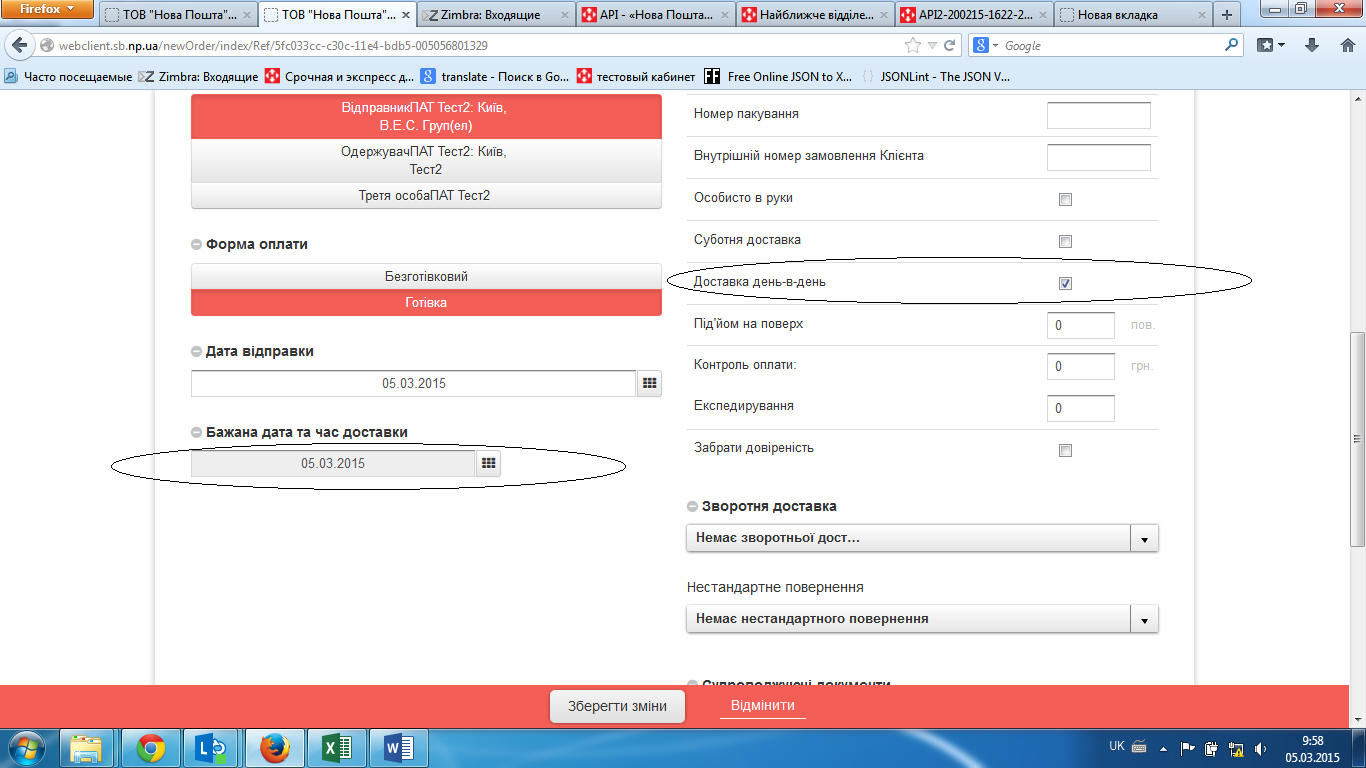
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «доставка день в день».

"SameDayDelivery": - доставка день в день "1" – так "0" – ні

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «доставка день в день» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "SameDayDelivery": "1",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "04.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "10",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі (ЕН)  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - доставка день в день  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "5fc033cc-c30c-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 55,  "EstimatedDeliveryDate": "05.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200742",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «доставка день в день».

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «доставка день в день».



* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «під’йом на поверх»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «під’йом на поверх».

"NumberOfFloorsLifting": - під’йом на поверх "3" – номер поверху

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «під’йом на поверх» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "NumberOfFloorsLifting": "3",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "04.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - під’йом на поверх  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "5fc033cc-c30c-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 55,  "EstimatedDeliveryDate": "05.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200742",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Послуга під’йом на поверх замовляється тільки якщо вага відправлення більше 30 кг., якщо вага відправлення рівно 30 кг. та менше, то послуга безкоштовна.

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «під’йом на поверх».

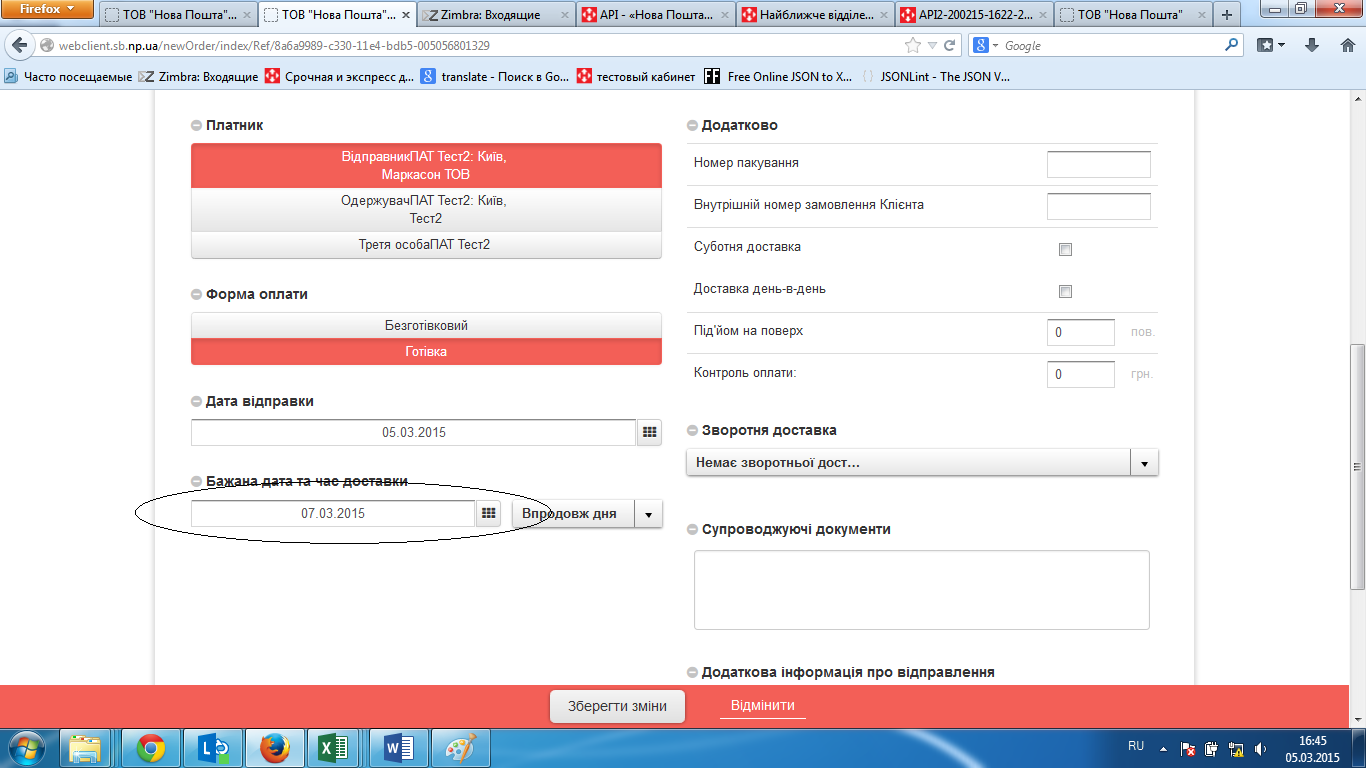
* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «бажана дата доставки»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «бажана дата доставки».

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «бажана дата доставки» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PreferredDeliveryDate": "07.03.2015",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "04.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - бажана дата доставки  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 97,  "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200758",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «бажана дата доставки».

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «бажана дата доставки».



* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «доставка в часові інтервали»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «доставка в часові інтервали».

**Послуга «достака в часові інтервали» можлива лише при замовленні послуги** [«бажана дата доставки»](#бажана_дата_доставки)

**Як завантажити список видів часових інтервалів можна побачити в пункті 3.9.**

**Список видів часових інтервалів:**

"Number": "CityDeliveryTimeInterval1",

"Start": "06:00",

"End": "09:00"

"Number": "CityDeliveryTimeInterval2",

"Start": "09:00",

"End": "12:00"

"Number": "CityDeliveryTimeInterval3",

"Start": "12:00",

"End": "15:00"

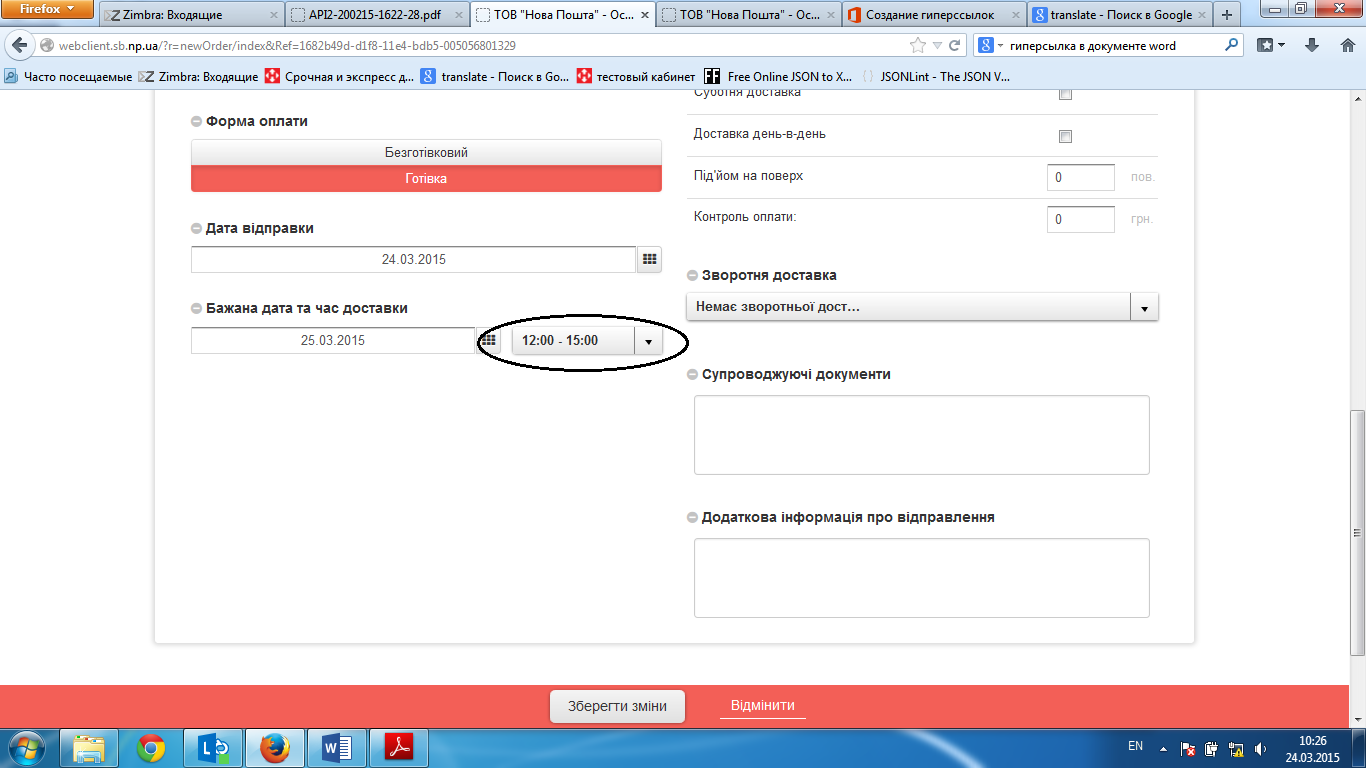
"Number": "CityDeliveryTimeInterval4",

"Start": "15:00",

"End": "20:00"

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «доставка в часові інтервали» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PreferredDeliveryDate": "25.03.2015",  "TimeInterval": "CityDeliveryTimeInterval3",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "24.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі (ЕН)  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - бажана дата доставки  - часовий інтервал  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 97,  "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200758",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «доставка в часові інтервали».

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «доставка в часові інтервали».

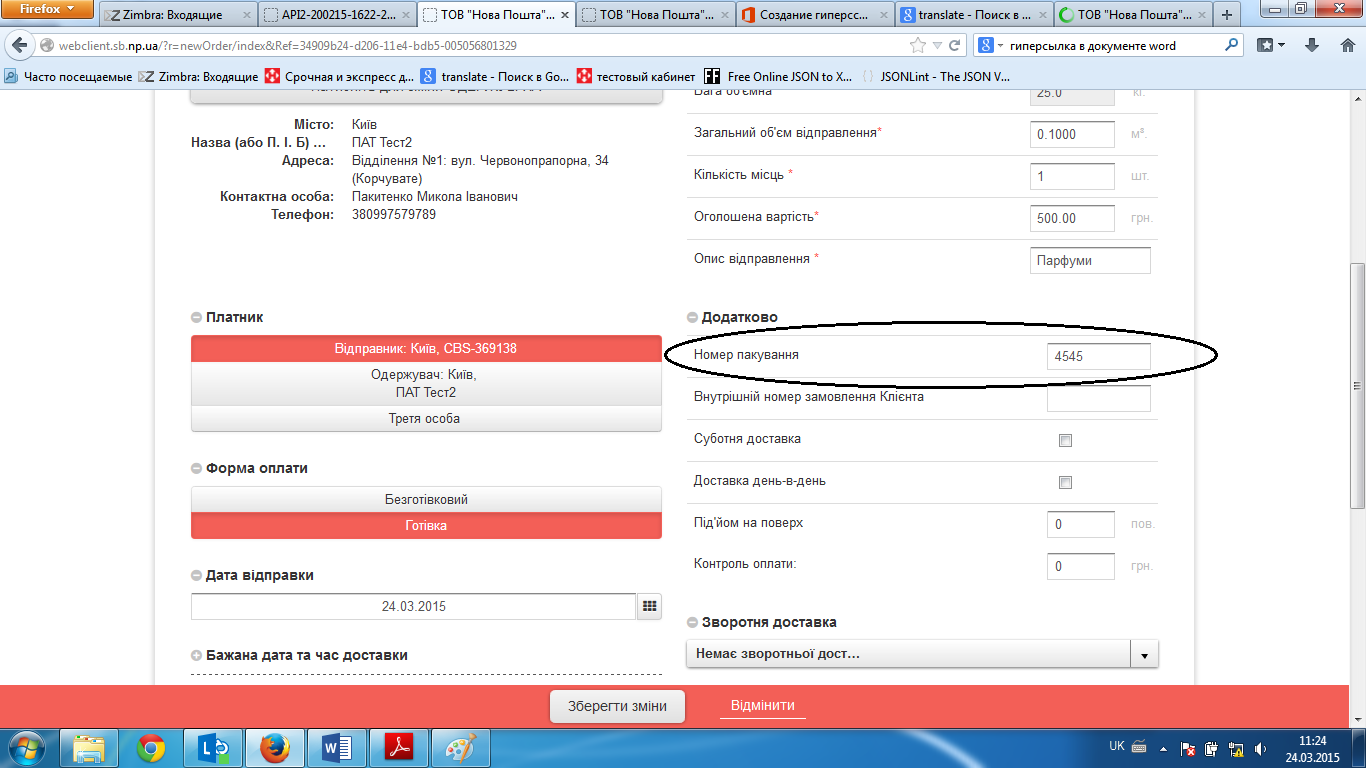
* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «вказати номера пакування»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «вказати номер пакування».

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «вказати номер пакування» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PackingNumber": "4545",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "24.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - номер пакування  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 97,  "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200758",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «вказати номер пакування».

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «вказати номер пакування».



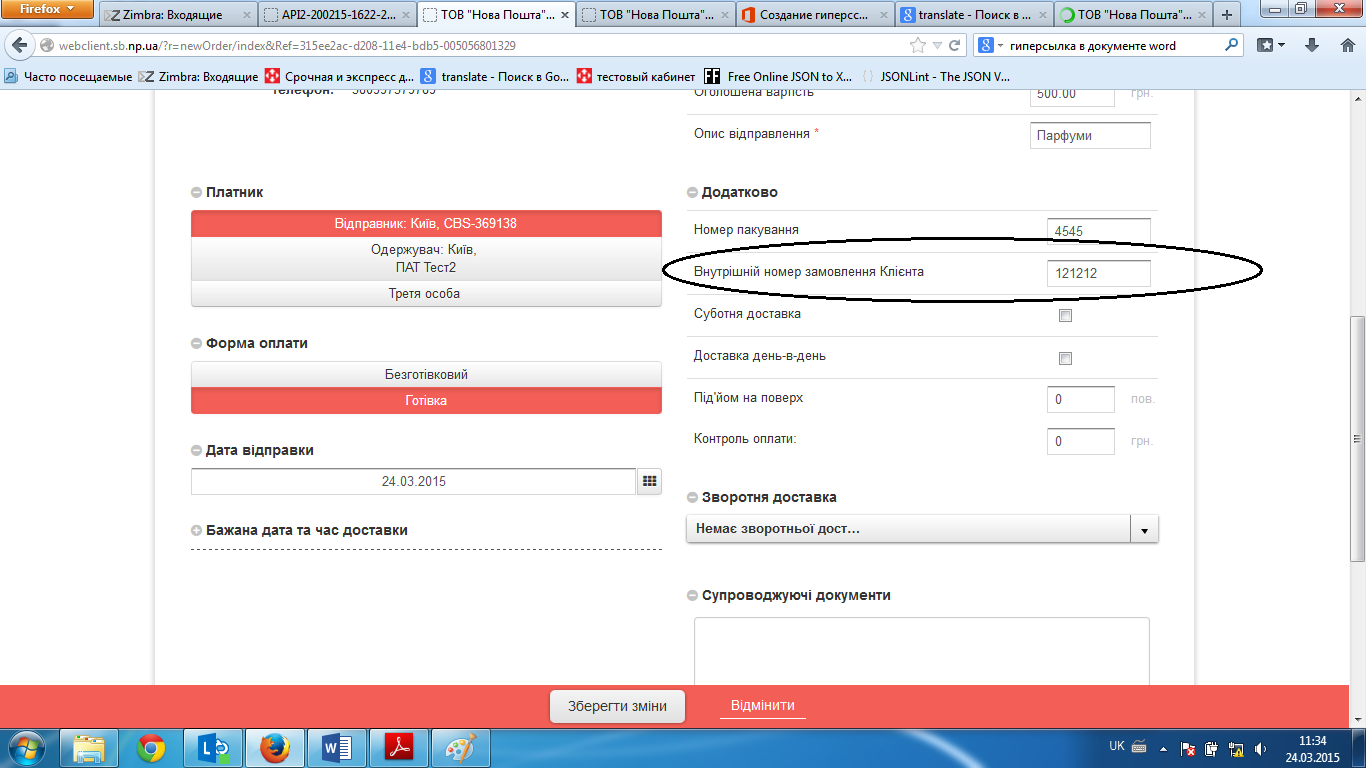
* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «вказати внутрішній номер замовлення Клієнта»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «внутрішній номер замовлення».

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «вказати внутрішній номер замовлення Клієнта» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PackingNumber": "4545",  "InfoRegClientBarcodes": "121212",  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "24.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - номер пакування  - внутріний номер замовлення Клієнта  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 97,  "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200758",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «вказати внутрішній номер замовлення Клієнта».

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «вказати внутрішній номер замовлення Клієнта».



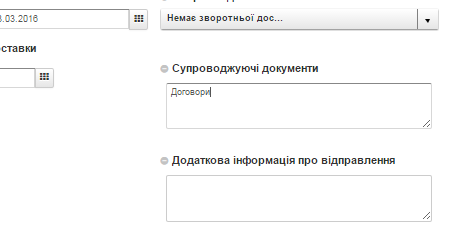
* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з описанням «Супроводжуючі документи»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «супроводжуючі документи».

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «Супроводжуючі документи» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PackingNumber": "4545",  "AccompanyingDocuments" : "Договори";  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "24.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - номер пакування  - супроводжуючі документи  (максимальна кількість символів - 50)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 97,  "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200758",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «Супроводжуючі документи»

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «Супроводжуючі документи».



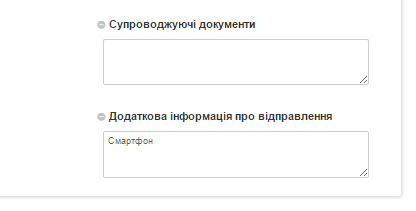
* + - 1. Формування запиту на створення «ЕН» з описанням «Додаткова інформація про відправлення»

Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «додаткова інформація про відправлення».

|  |  |
| --- | --- |
| Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «Додаткова інформація про відправлення»» | Опис параметрів запиту |
| {  "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",  "modelName": "InternetDocument",  "calledMethod": "save",  "methodProperties": {  "PackingNumber": "4545",  "AdditionalInformation" : "Смартфон";  "PayerType": "Sender",  "PaymentMethod": "Cash",  "DateTime": "24.03.2015",  "CargoType": "Cargo",  "VolumeGeneral": "0.1",  "Weight": "50",  "ServiceType": "WarehouseDoors",  "SeatsAmount": "1",  "Description": "абажур",  "Cost": "500",  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",  "SendersPhone": "380971155109",  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",  "RecipientsPhone": "380997579789"  }  } | - ваш ключ API  - тип моделі  - тип методу (створення ЕН)  - властивості методу (нижче)  - номер пакування  - додаткова інформація про відправлення  (максимальна кількість символів - 100)  - платник відправник  - тип оплати (гроші)  - фактична дата відправлення  - тип вантажу (вантаж)  - Загальний об’єм  - фактична вага  - тип доставки (склад - двері)  - кількість місць доставки  - опис вантажу  - оголошена вартість  - ідентифікатор міста відправника  - ідентифікатор відправника  - ідентифікатор адреси відправника  - ідентифікатор особи відправника  - ідентифікатор телефон відправника  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор міста отримувача  - ідентифікатор адреси отримувача  - ідентифікатор особи отримувача  - телефон відправника |
| Відповідь на запит | Опис параметрів відповіді на запит |
| {  "success": true,  "data": [  {  "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",  "CostOnSite": 97,  "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",  "IntDocNumber": "20400030200758",  "TypeDocument": "InternetDocument"  }  ],  "errors": [],  "warnings": [],  "info": []  } | - створена ЕН (успіх)  - дані відповіді на запит  - ідентифікатор створеної ЕН в API  - вартість доставки  - приблизна дата доставки  - номер ЕН (інтернет документ)  - тип документу  - помилки (відстутні)  - попередження (відсутні)  - додаткова інформація (відсутня) |

Після створення інтернет документа в програмному середовищі API 2.0, ЕН з'являється в списку ЕН в особистому кабінеті. Відкривши документ бачимо вказану додаткову послугу «додаткова інформація про відправлення».»

Рис. Зображення створеного інтернет документа в особистому кабінеті з додатковою послугою «додаткова інформація про відправлення».



1. Опис можливих помилок та попереджень в відповіді на запит

|  |  |
| --- | --- |
| Зразок помилки | Опис помилки |
| "errors": "API auth fail" | - помилка API, некоректно введений ключ, застарілий ключ, невірний ключ |
| "errors": "Model is invalid" | - невірна модель, некоректно введена модель, модель не існує |
| "Method InternetDocumentGeneral\_sav not found" | - метод не знайдений, не існуючий метод |
| "CitySender": "CitySender not selected" | - ідентифікатор міста відправника не вказаний |
| "Sender": "Sender not selected" | - ідентифікатор відправника (контрагент) не вказаний |
| "SenderAddress": "SenderAddress not selected" | - ідентифікатор адреси відправника не знайдений |
| "ContactSender": "ContactSender not selected" | - ідентифікатор контактної особи відправника не вказаний |
| "SendersPhone": "SendersPhone is empty" | - телефон відпраника не вказаний |
| "CityRecipient": "CityRecipient not selected" | - іденифікатор міста отримувача не вказаний |
| "Recipient": "Recipient not selected" | - ідентифікатор отримувача не вказаний |
| "RecipientAddress": "RecipientAddress not selected" | - ідентифікатор адреси отримувача не вказаний |
| "ContactRecipient": "ContactRecipient not selected" | - ідентифікатор контактної особи отримувача не вказаний |
| "RecipientsPhone": "RecipientsPhone is empty" | - телефон отримувача не вказаний |
| "ServiceType": "ServiceType is empty" | - тип доставки не вказаний |
| "PayerType": "Payer type not selected" | - платник доставки не вказаний |
| "PaymentMethod": "Payment method not selected" | - тип оплати не вказаний |
| "CargoType": "CargoType not selected" | - тип вантажу не вказаний |
| "Cost": "Cost is empty" | - оголошена вартість не вказана |
| "SeatsAmount": "SeatsAmount empty" | - кількість місць доставки не вказана |
| "Description": "Description empty" | - опис вантажу не вказаний |
| "DateTime is set to current" | - дата не вказана |
| "DateTime": "DateTime cannot be less then now" | - дата повинна бути не нижче фактичної (сьогоднішньої) |
| "PreferredDeliveryDate": "PreferredDeliveryDate cannot be less then now" | - бажана дата доставки не повинна бути нижче фактичної (сьогоднішньої) |
| "PayerType": "Payer type is incorrect" | - платник введений невірно |
| "PaymentMethod": "PaymentMethod is incorrect" | - тип оплати вказаний не вірно |
| "CargoType": "Incorrect CargoType" | - тип вантажу вказаний не вірно |
| "VolumeGeneral": "VolumeGeneral must be empty" | - загальний об’єм повинен бути порожнім (якщо тип вантажу документи, кредитні документи тощо) |
| "Weight": "Weight is too high for documents" | - вага занадто велика для документів |
| "ServiceType": "ServiceType is incorrect" | - тип доставки вказаний невірно |
| "Description": "Description too long" | - опис вантажу занадто довгий (максимум 100 символів) |
| "CitySender": "CitySender is incorrect" | - ідентифікатор міста відправника вказаний невірно |
| "Sender": "Sender is incorrect" | - ідентифікатор відправника вказаний невірно |
| "SenderAddress": "SenderAddress is incorrect" | - ідентифікатор адреси відправника вказаний невірно |
| "ContactSender": "ContactSender is incorrect" | - ідентифікатор контактної особи вказаний невірно |
| "SendersPhone": "SendersPhone invalid format" | - телефон відправника вказаний невірно |
| "CityRecipient": "CityRecipient incorrect" | - ідентифікатор міста отримувача вказаний невірно |
| "Recipient": "Recipient is incorrect" | - ідентифікатор отримувача вказаний невірно |
| "RecipientAddress": "RecipientAddress is incorrect" | - ідентифікатор адреси отримувача вказаний невірно |
| "ContactRecipient": "ContactRecipient is incorrect" | - ідентифікатор контактної особи отримувача вказаний невірно |
| "RecipientsPhone": "RecipientsPhone invalid format" | - телефон отримувача вказаний невірно |
| "Ref": "Ref is invalid" | - не вірно вказаний ідентифікатор, ідентифікатор не вказаний |
| "Document not found" | - документ не знайдено |
| "DocumentRefs is invalid" | - ідентифікатор документу (ЕН) вказаний невірно, ідентифікатор не вказаний |
| "Cost is changed" | - суму оголошеної вартості змінено |
| "BackwardDeliveryData": "BackwardDelivery Money to WarehouseDoors is too high" | - сума зворотної доставки цінних паперів за типом доставки (склад-двері) дуже велика |
| "BackwardDeliveryData": "BackwardDelivery CargoType is incorrect" | - тип вантажу зворотної доставки вказаний невірно або не вказаний |
| "BackwardDeliveryData": "BackwardDelivery PayerType is incorrect" | - тип платника зворотної доставки вказаний невірно аюо не вказаний |
| "BackwardDeliveryData": "BackwardDelivery CargoType, PayerType and RedeliveryString must be filled" | - пластивості параметру зворотної доставки: тип вантажу, тип платника та сума зворотної доставки повинні бути заповнені |
| "CargoDetails": "CargoDetails CargoDescription is incorrect" | - ідентифікатор типу вантажу вказаний невірно або не вказаний |
| "BackwardDeliveryData": "Trays cannot be empty" | - параметри піддонів не можуть бути порожніми |
| "CargoDetails": "CargoDetails Amount is too high" | - кількість одиниць (піддонів) зворотної доставки дуже велике, максимальна кількість 999. |
| "DateTime is set to current" | - дата встановлюється не нижче поточної |
| "VolumeWeight is changed" | - обсяг ваги змінено |
| "SeatsAmount is changed" | - кількість місць вантажу змінено |
| "VolumeGeneral is changed" | - загальний об’єм змінено |
| "Weight is changed" | - вага змінена |
| "Cost": "Cost is too high" | - сума оголошеної вартісті занадто велика |
| «Type should be html or pdf» | - тип документу повинен бути pdf або html |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |