Зміст

1	До	відники				
	1.1	Особистий кабінет API 2 Home	3			
	1.2	Опис загальних параметрів	3			
	1.3	Завантажити довідник міст компанії «Нова Пошта» (метод «getCities»)	5			
	1.4	Завантажити довідник вулиць компанії «Нова Пошта (метод «getStreet»)	7			
	1.5					
	(мето	д «getWarehouses»)	9			
	1.6	Завантажити довідник типів відділень (метод getWarehouseTypes)				
	1.7	Завантажити список контрагентів відправників/одержувачів (метод				
	«getC	ounterparties»).	12			
	1.8	Завантажити список адрес контагентів (метод «getCounterpartyAddresses»)				
	1.9	Завантажити список контактних осіб контрагентів (метод				
		ounterpartyContactPersons»)	15			
	1.10	Отримати список видів платників (метод «getTypesOfPayers»)				
	1.11	Отримати список форм оплати (метод «getPaymentForm»)				
	1.12	Отримати список типів вантажу (метод «getCargoTypes»)				
	1.13	Отримати список технологій доставки (метод «getServiceTypes»)				
	1.14	Отримати список опису вантажу (метод «getCargoDescriptionList»)				
	1.15	Завантажити довідник географічних областей України (метод «getAreas»)				
	1.16	Отримати список форм власності (Метод «getOwnershipFormsList»)				
	1.17	Отримати список видів зворотної доставки (метод	22			
		ackwardDeliveryCargoTypes»)	24			
	1.18	Отримати список видів палет (метод «getPalletsList»)				
	1.19	Отримати список видів налет (метод «ден апсіздізс»)	23			
		ypesOfCounterparties»)	26			
	1.20		20			
		1.20 Отримати список видів платників зворотної доставки (метод «getTypesOfPayersForRedelivery»)				
	1.21	Отримати список часових інтервалів (метод «getTimeIntervals»)				
	1.21	Отримати список часових інтервалів (метод «getTineintervais») Отримати список шин і дисків (метод «getTiresWheelsList»)				
	1.22	` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	29			
		Отримати список типів піддонів, якщо замовлена послуга зворотної доставки нів (метод «getTraysList»)	22			
			32			
	1.24	Отримати список типів контрагентів відправників (метод	33			
		ypesOfCounterparties»)				
	1.25	Отримати список статусів документів (метод «getDocumentStatuses»)				
	1.26	Збереження контрагента (Метод «save»)				
	1.27	Зберегти контрагента з типом третя особа (метод «saveThirdPerson»)				
	1.28	Оновити дані контрагента (метод «update»)				
	1.29	Видалення даних контрагента (метод «delete»)				
	1.30	Завантажити параметри контрагента (метод «getCounterpartyOptions»)				
	1.31	Створення адреси відправника/отримувача (метод «save»)				
	1.32	Оновлення адреси контрагента відправника/отримувача (метод «update»)				
	1.33	Видалення адреси відправника/отримувача (метод «delete»)				
	1.34	Збереження даних контактної особи відправника/отримувача (метод «save»)				
	1.35	Оновлення/редагування даних контактної особи конр агента (Метод «update»)				
_	1.36	Видалення даних контактної особи контрагента (метод «delete»)				
2		ворення ЕН				
	2.1	Створення інтернет документу «ЕН» (метод «save»)				
	2.2	Список операцій з ЕН та основних послуг через формування запиту в АРІ 2.0				
3		бота з реєстрами				
	3.1	Додавання експрес-накладних до реєстру (модель «insertDocuments»)				
	3.2	Видалення експрес-накладних з реєстру (модель «removeDocuments»)				
	3.3	Видалити/розформувати реєстр відправлень (метод «deleteScanSheet»)				
	3.4	Завантажити інформацію по одному реєстру (метод «getScanSheet»)				
	3.5	Завантажити список реєстрів (метод «getScanSheetList»)	61			

	3.6	Завантаження друкованої форми реєстру (printScanSheet)	63
4	Пр	иклади запитів	64
	4.1	Редагування інтернет документу «ЕН» (метод «update»)	64
	4.2	Видалення інтернет документу «ЕН» (метод «delete»)	66
	4.3	Отримати список «EH» (метод «getDocumentList»)	67
	4.4	Формування запиту для друку документів «ЕН»	69
	4.5	Формування запиту для друку маркувань	70
	4.6	Формування запиту для відстеження «трекінг документів ЕН»	
	4.7	Формування запиту для отримання повного звіту по накладним	74
	4.8	Розрахунок вартості доставки (метод «getDocumentPrice»)	74
	4.9	Орієнтовна дата доставки (метод «getDocumentDeliveryDate»)	75
	4.10	Формування запиту з платником послуги «Третя особа»	76
	4.11	Створення інтернет документів «ЕН» з різними типами послуг	78
	4.1	1.1 Формування запитів з замовленням послуги зворотної доставки	78
	4.1	1.2 Формування запиту на створення EH із замовленням послуги «Експрес п 90	алета»
	4.1	1.3 Формування запитів на створення ЕН з різними типами вантажу	92
	4.1	1.4 Формування запитів на створення «ЕН» з додатковими послугами	98
5	Оп	ис можливих помилок та попереджень в відповіді на запит	116

1 ДОВІДНИКИ

1.1 Особистий кабінет АРІ 2 Ноте

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 API.

Для початку роботи з фінкціоналом API компанії «Нова Пошта» необхідно створити ключ на сторінці налаштування в особистому кабінеті <u>my.novaposhta.ua</u>.

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/

1.2 Опис загальних параметрів

Запит			
аріКеу	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 вин 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 АРІ - 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»

Різні типи запитів виконуються за різними методами в різних моделях. Види моделей:

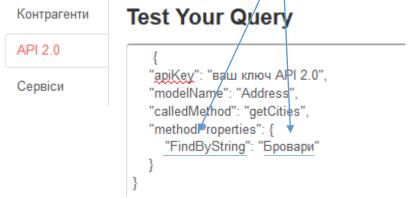
- 1. «InternetDocument» модель для оформлення відправлень
- 2. «Соттоп» модель для роботи з довідниками
- 3. «Counterparty» модель для роботи з даними контрагента
- 4. «ContactPerson» модель для роботи з даними контактної особи
- 5. «Address» модель для роботи з адресами
- 6. «ScanSheet» модель для роботи з реєстрами прийому-передачі відправлення

1.3 Завантажити довідник міст компанії «Нова Пошта» (метод «getCities»)

Метод «getCities» працює в моделі "Address".

Запит для отримання довідника міст компанії «Нова Пошта»	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "ваш ключ API 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": "Arpoнoмiчне", "DescriptionRu": "Arpoнoмичное", "Ref": "ebc0eda9-93ec-11e3-b441-0050568002cf", "Delivery1": "1", "Delivery2": "0", "Delivery3": "1", "Delivery4": "0", "Delivery5": "1", "Delivery5": "1", "Delivery6": "0", "Delivery7": "0", "Area": "71508129-9b87-11de-822f-000c2965ae0e", "AreaRegionDescription": "Вінницький р-н", "AreaRegionDescriptionRu": "Винницкий р-н", "SettlementTypeDescriptionRu": "село", "SettlementTypeDescriptionRu": "село", "Conglomerates": "" }, В відповіді наведений лише один приклад, повний список міст	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - назва міста - найменование города - ідентифікатор міста - доставка в понеділок: так - 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 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 API 2.0	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": " ваш ключ API 2.0", "modelName": "Address", "calledMethod": "getCities", "methodProperties": { "FindByString": "Бровари" } }	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - ідентифікатор адреси (яку потрібно видалити)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{ "success": true, "data": [{ "Description": "Бровари", "Ref": "db5c88d7-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Delivery1": "1", "Delivery2": "1", "Delivery3": "1", "Delivery4": "1", "Delivery5": "1", "Delivery6": "1", "Delivery6": "0", "Area*: "71508131-9b87-11de-822f-000c2965ae0e", "AreaRegionDescription": "Броварський р-н", "AreaRegionDescriptionRu": "Броварской р-н", "SettlementTypeDescriptionRu": "город", "Conglomerates": ["d4771ed0-4fb7-11e4-91b8-2f592fe1dcac"] } }	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - назва міста - найменование города - ідентифікатор міста - доставка в понеділок: 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
], "errors": [],	- помилки (відстутні)

1.4 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" } }	- ваш ключ API - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - ідентифікатор міста (з якого ви хочете вивантажити довідник вулиць)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{ "success": true, "data": [{ "Description": "1- Hoвa (Видубичі)", "Ref": "f739cb98-5583-11e2-ad8d-d4ae52ab9fab", "StreetsTypeRef": "Street", "StreetsType": "вул." }, { "Description": "1-A Лінія", "Ref": "cd335133-f2ff-11dd-a18e-001d92f78697", "StreetsTypeRef": "Line", "StreetsType": "лінія" }, }	- 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)
в відповіді наведені лише два приклада, повний список вулиць довідника ви зможете побачити в середовищі API 2.0	

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 API 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", "StreetsTypeRef": "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 - тип вулиці - помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

1.5 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 API 2.0", "modelName": "Address", "calledMethod": "getWarehouses", "methodProperties": { "CityRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626" } }	- ваш ключ АРІ - 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", "Thursday": "10:00-20:00", "Friday": "10:00-20:00", "Saturday": "10:00-20:00", "Saturday": "10:00-17:00", "Saturday": "10:00-17:00", "Sunday": null	- 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
}, "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	- Графік відправлення день в день
}, "Schedule": { "Monday": "09:00-20:00", "Tuesday": "09:00-20:00", "Wednesday": "09:00-20:00",	- Графік

1.6 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 АРІ" }	- тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - ваш ключ АРІ
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор типу відділення - опис типу відділення - опис типу відділення - опис типу відділення - помилки (відстутні) - попередження (відсутні)

1.7 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 API 2.0", "modelName": "Counterparty", "calledMethod": "getCounterparties", "methodProperties": { "CounterpartyProperty": "Sender",або"Recipient"якщо одержувач } }	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу (редагування) - властивості методу (нижче) - вид контрагента (відправник, одержувач)
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": "TOB", "EDRPOU": "37193071", "CounterpartyType": "Organization" }, {	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - опис контрагента - ідентифікатор 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 - ідентифікатор контрагента - ідентифікатор міста контрагента - ім'я (якщо приватна особа) - по батькові (якщо приватна особа) - по батькові (якщо приватна особа) - прізвище (якщо приватна особа) - ідентифікатор форми власності - опис форми власності - опис форми власності
"CounterpartyType": "Organization" }], "errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- 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.

1.8 Завантажити список адрес контагентів (метод «getCounterpartyAddresses»)

Mетод «getCounterpartyAddresses» для завантаження списку адрес контрагентів. Пошук відбувається за ідентифікатором

Запит для завантаження списку адрес контрагентів	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "ваш ключ API 2.0", "modelName": "Counterparty", "calledMethod": "getCounterpartyAddresses", "methodProperties": { "Ref": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33", "CounterpartyProperty": "Sender"або"Recipient"якщо отримувач } }	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу (редагування) - властивості методу (нижче) - ідентифікатор контрагента - вид контрагента (відправник, одержувач)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{ "success": true, "data": [{	- 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)

1.9 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 API 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": "Iванов Іван Іванович", "Ref": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329", "Phones": "380971155109", "Email": "", "LastName": "Iванов", "FirstName": "Iван", "MiddleName": "Iванович" },	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - опис (контактна особа) - ідентифікатор контактної особи - телефон контактної особи - електронна адреса - прізвище - ім'я - по батькові
{ "Description": "Катчер Ештон Давидович", "Ref": "344a7107-ccac-11e4-bdb5-005056801329", "Phones": "380974534723", "Email": "", "LastName": "Катчер", "FirstName": "Ештон", "MiddleName": "Давидович" },	- опис (контактна особа) - ідентифікатор контактної особи - телефон контактної особи - електронна адреса - прізвище - ім'я - по батькові
{ "Description": "Ніксон Річард Американович", "Ref": "1d9a04d4-ccac-11e4-bdb5-005056801329", "Phones": "380673455434", "Email": "", "LastName": "Ніксон", "FirstName": "Річард", "MiddleName": "Американович" }, { "Description": "Янина Яна Игоревна",	- опис (контактна особа) - ідентифікатор контактної особи - телефон контактної особи - електронна адреса - прізвище - ім'я - по батькові - опис (контактна особа)
"Ref": "cbe0a5f2-6e67-11e4-ab6d-005056801329", "Phones": "380965989744", "Email": "", "LastName": "Янина",	- ідентифікатор контактної особи - телефон контактної особи - електронна адреса - прізвище

1.10 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 оповления даних, довідник неоохідно завантажувати один раз в місяцв.	
Запит для завантаження списку видів платників	Опис параметрів запиту
{ "modelName": "Common", "calledMethod": "getTypesOfPayers", "apiKey": "ваш ключ API 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" } }	- 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
], "errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

1.11 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»

Запит для завантаження списку форм оплати	Опис параметрів запиту
{ "modelName": "Common", "calledMethod": "getPaymentForms", "apiKey": "ваш ключ API 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)

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

1.13 Отримати список технологій доставки (метод «getServiceTypes»)

Метод «getServiceTypes» для отримання списку можливих технологій доставки : «склад-склад», «двері-двері», «склад-двері», «двері-склад».

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

1.14 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 API 2.0", "modelName": "Common", "calledMethod": "getCargoDescriptionList", "methodProperties": { "FindByString": "абажур" — пошукпорядкам, необов'язковий параметр } }	- тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - ваш ключ АРІ - пошук по-рядкам
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
{ "success": true, "data": [{	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор в системі АРІ - опис вантажу - ідентифікатор в системі АРІ - опис вантажу - ідентифікатор в системі АРІ - опис вантажу
], "errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

1.15 Завантажити довідник географічних областей України (метод «getAreas»)

Запит для отримання довідника областей компанії «Нова Пошта»	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 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": "Bінницька", "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

1.16 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 АРІ - властивості методу (нижче)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
{ "success": true, "data": [- запит (успіх) - дані відповіді на запит
{ "Ref": "7f0f3516-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "Description": "ВК", "FullName": "Виробничий кооператив" },	- ідентифікатор форми властності - форма власності (скорочено) - форма власності (повна назва)
{ "Ref": "7f0f3515-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "Description": "ДП", "FullName": "Державне підприємство" },	- ідентифікатор форми властності - форма власності (скорочено) - форма власності (повна назва)
{ "Ref": "7f0f3518-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "Description": "КП", "FullName": "Комунальне підприємство" },	- ідентифікатор форми властності- форма власності (скорочено)- форма власності (повна назва)
{ "Ref": "10d78dad-2352-11e2-83ab-d4ae52ab9fab", "Description": "КТ", "FullName": "Командитне товариство" },	- ідентифікатор форми властності - форма власності (скорочено) - форма власності (повна назва)
{ "Ref": "361b83db-886e-11e1-a146-0026b97ed48a", "Description": "ПАТ", "FullName": "Публічне акціонерне товариство" },	- ідентифікатор форми властності - форма власності (скорочено) - форма власності (повна назва)
{ "Ref": "9252696e-2202-11e4-acce-0050568002cf", "Description": "ПІІ", "FullName": "Підприємство з іноземними інвестиціями" },	- ідентифікатор форми властності - форма власності (скорочено) - форма власності (повна назва)
{ "Ref": "7f0f3519-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "Description": "ПП",	- ідентифікатор форми властності - форма власності (скорочено)

```
"FullName": "Приватне підприємство (не приватний підприємець)"
                                                                           - форма власності (повна назва)
  },
  {
    "Ref": "b0b2c790-8920-11e1-8429-0026b97ed48a",
                                                                           - ідентифікатор форми властності
    "Description": "ΠpAT",
                                                                           - форма власності (скорочено)
    "FullName": "Акціонерне товариство (ПАТ, ПрАТ, ВАТ, ЗАТ)"
                                                                           - форма власності (повна назва)
  },
    "Ref": "7f0f3514-2519-11df-be9a-000c291af1b3",
                                                                           - ідентифікатор форми властності
    "Description": "ΠΤ",
                                                                           - форма власності (скорочено)
    "FullName": "Повне товариство"
                                                                           - форма власності (повна назва)
  },
    "Ref": "7f0f351a-2519-11df-be9a-000c291af1b3",
                                                                           - ідентифікатор форми властності
    "Description": "CΠ",
                                                                           - форма власності (скорочено)
    "FullName": "Спільне підприємство"
                                                                           - форма власності (повна назва)
  },
    "Ref": "7f0f351c-2519-11df-be9a-000c291af1b3",
                                                                           - ідентифікатор форми властності
    "Description": "ТДВ",
                                                                           - форма власності (скорочено)
    "FullName": "Товариство з додатковою відповідальністю "
                                                                           - форма власності (повна назва)
  },
    "Ref": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3",
                                                                           - ідентифікатор форми властності
    "Description": "TOB",
                                                                           - форма власності (скорочено)
    "FullName": "Товариство з обмеженою відповідальністю"
                                                                           - форма власності (повна назва)
  },
  {
    "Ref": "7f0f3517-2519-11df-be9a-000c291af1b3",
                                                                           - ідентифікатор форми властності
    "Description": "ΦΓ",
                                                                           - форма власності (скорочено)
    "FullName": "Фермерське господарство"
                                                                           - форма власності (повна назва)
  },
    "Ref": "7f0f351e-2519-11df-be9a-000c291af1b3",
                                                                           - ідентифікатор форми властності
    "Description": "ФОП (СПД)",
                                                                           - форма власності (скорочено)
    "FullName": "Фіз. особа-підприємець (лише приватний підприємець"
                                                                           - форма власності (повна назва)
  }
],
"errors": [],
                                                                           - помилки (відстутні)
"warnings": [],
                                                                           - попередження (відсутні)
"info": []
                                                                           - додаткова інформація (відсутня)
```

1.17 Отримати список видів зворотної доставки (метод «getBackwardDeliveryCargoTypes»)

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

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 АРІ
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
{ "success": true, "data": [{ "Description": "Документи", "Ref": "Documents" },	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - опис вантажу зворотної доставки - ідентифікатор в системі АРІ
{ "Description": "Цінні папери", "Ref": "Money" },	- опис вантажу зворотної доставки - ідентифікатор в системі API
{ "Description": "Піддони", "Ref": "Trays" },	- опис вантажу зворотної доставки - ідентифікатор в системі API
\ "Description": "Інше", "Ref": "Other" }	- опис вантажу зворотної доставки - ідентифікатор в системі API
"errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

1.18 Отримати список видів палет (метод «getPalletsList»)

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

для оповления даних, довідник пеоохідно 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 АРІ - властивості методу (нижче)	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит	
{ "success": true, "data": [- запит (успіх) - дані відповіді на запит	
"Ref": "627b0c23-d110-11dd-8c0d-001d92f78697", "Description": "Палета від 1,5 м2 до 2 м2", "DescriptionRu": "Паллета свыше 1,5 м2", "Weight": "816.00" },	- ідентифікатор палети в API 2.0 - опис параметрів піддону - «описание параметров паллеты» - вага	
{ "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"	- ідентифікатор палети в АРІ 2.0 - опис параметрів піддону - «описание параметров паллеты» - вага	
}, { "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" },	- ідентифікатор палети в АРІ 2.0 - опис параметрів піддону - «описание параметров паллеты» - вага	
"Ref": "627b0c26-d110-11dd-8c0d-001d92f78697", "Description": "Палета до 0,49 м2", "DescriptionRu": "Паллета до 0,49 м2", "Weight": "204.00"	- ідентифікатор палети в АРІ 2.0 - опис параметрів піддону - «описание параметров паллеты» - вага	
], "errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня	

1.19 Отримати список типів контрагентів відправників (метод «getTypesOfCounterparties»)

Метод «getTypesOfCounterparties» для завантаження типів контрагентів.

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 АРІ - 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)

1.20 Отримати список видів платників зворотної доставки (метод «getTypesOfPayersForRedelivery»)

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

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 АРІ - 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)

1.21 Отримати список часових інтервалів (метод «getTimeIntervals»)

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

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

1.22 Отримати список шин і дисків (метод «getTiresWheelsList»)

Метод «getTiresWheelsList» для отримання списку шин і дисків (якщо вантаж «шини-диски»)

«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 АРІ - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{ "success": true, "data": [- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор позиції - опис позиції - опис позиции - вага - опис типу позиції - ідентифікатор позиції - опис позиції - опис позиції - опис типу позиції - опис типу позиції - ідентифікатор позиції - опис типу позиції - опис типу позиції - опис позиції - опис типу позиції - опис типу позиції - ідентифікатор позиції - ідентифікатор позиції - ідентифікатор позиції - ідентифікатор позиції
"DescriptionRu": "Шина грузовая R 20", "Weight": "105.00", "DescriptionType": "Tires" }, {	- описание позиции - вага - опис типу позиції
"Ref": "d7c456c5-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf", "Description": "Шина легкова R 13-14", "DescriptionRu": "Шина легковая R 13-14", "Weight": "14.90", "DescriptionType": "Tires" }, {	- ідентифікатор позиції - опис позиції - описание позиции - вага - опис типу позиції

```
"Ref": "d7c456c6-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                           - ідентифікатор позиції
  "Description": "Шина легкова R 15-17",
                                                                           - опис позиції
  "DescriptionRu": "Шина легковая R 15-17",
                                                                           - описание позиции
  "Weight": "23.09",
                                                                           - вага
  "DescriptionType": "Tires"
                                                                           - опис типу позиції
},
  "Ref": "d7c456c7-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                          - ідентифікатор позиції
  "Description": "Шина легкова R 18-19",
                                                                           - опис позиції
  "DescriptionRu": "Шина легковая R 18-19",
                                                                          - описание позиции
  "Weight": "29.48",
                                                                           - вага
  "DescriptionType": "Tires"
                                                                           - опис типу позиції
},
  "Ref": "d7c456c8-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                          - ідентифікатор позиції
  "Description": "Шина легкова R 20-21",
                                                                           - опис позиції
  "DescriptionRu": "Шина легковая R 20-21",
                                                                           - описание позиции
  "Weight": "34.77",
                                                                          - вага
  "DescriptionType": "Tires"
                                                                           - опис типу позиції
  "Ref": "d7c456c9-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                           - ідентифікатор позиції
  "Description": "Шина легкова R 23",
                                                                           - опис позиції
  "DescriptionRu": "Шина легковая R 23",
                                                                           - описание позиции
  "Weight": "43.32",
                                                                          - вага
  "DescriptionType": "Tires"
                                                                           - опис типу позиції
},
{
  "Ref": "d7c456ca-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                           - ідентифікатор позиції
  "Description": "Диск вантажний R 17,5 ",
                                                                           - опис позиції
  "DescriptionRu": "Диск грузовой R 17,5",
                                                                          - описание позиции
  "Weight": "28.00"
                                                                           - вага
  "DescriptionType": "Wheels"
                                                                           - опис типу позиції
},
  "Ref": "d7c456cb-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                           - ідентифікатор позиції
  "Description": "Диск вантажний R 19,5",
                                                                           - опис позиції
  "DescriptionRu": "Диск грузовой R 19,5",
                                                                          - описание позиции
  "Weight": "45.00",
                                                                           - вага
  "DescriptionType": "Wheels"
                                                                           - опис типу позиції
},
  "Ref": "d7c456cc-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                          - ідентифікатор позиції
  "Description": "Диск вантажний R 20",
                                                                           - опис позиції
  "DescriptionRu": "Диск грузовой R 20",
                                                                           - описание позиции
  "Weight": "80.00",
                                                                           - вага
  "DescriptionType": "Wheels"
                                                                           - опис типу позиції
},
  "Ref": "d7c456cd-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                           - ідентифікатор позиції
  "Description": "Диск вантажний R 22,5",
                                                                          - опис позиції
  "DescriptionRu": "Диск грузовой R 22,5",
                                                                           - описание позиции
  "Weight": "70.00",
                                                                          - вага
  "DescriptionType": "Wheels"
                                                                           - опис типу позиції
```

```
"Ref": "d7c456cf-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                               - ідентифікатор позиції
      "Description": "Диск легковий R 13-14",
                                                                               - опис позиції
      "DescriptionRu": "Диск легковой R 13-14",
                                                                               - описание позиции
      "Weight": "8.75",
      "DescriptionType": "Wheels"
                                                                               - опис типу позиції
      "Ref": "d7c456d0-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                               - ідентифікатор позиції
      "Description": "Диск легковий R 15-17",
                                                                               - опис позиції
      "DescriptionRu": "Диск легковой R 15-17",
                                                                               - описание позиции
      "Weight": "15.42",
                                                                               - вага
      "DescriptionType": "Wheels"
                                                                               - опис типу позиції
    },
      "Ref": "d7c456d1-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                               - ідентифікатор позиції
      "Description": "Диск легковий R 18-19",
                                                                               - опис позиції
      "DescriptionRu": "Диск легковой R 18-19",
                                                                               - описание позиции
      "Weight": "23.75",
                                                                               - вага
      "DescriptionType": "Wheels"
                                                                               - опис типу позиції
    },
      "Ref": "d7c456d2-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                               - ідентифікатор позиції
      "Description": "Диск легковий R 20-21",
                                                                               - опис позиції
      "DescriptionRu": "Диск легковой R 20-21",
                                                                               - описание позиции
      "Weight": "40.00",
                                                                               - вага
      "DescriptionType": "Wheels"
                                                                               - опис типу позиції
    },
      "Ref": "d7c456d3-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf",
                                                                               - ідентифікатор позиції
      "Description": "Диск легковий R 23",
                                                                               - опис позиції
      "DescriptionRu": "Диск легковой R 23",
                                                                               - описание позиции
      "Weight": "52.50",
                                                                               - вага
      "DescriptionType": "Wheels"
                                                                               - опис типу позиції
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                               - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                               - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                               - додаткова інформація (відсутня)
}
```

1.23 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 АРІ - властивості методу (нижче)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{ "success": true, "data": [{	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор типу піддона - опис позиції - описание позиции - вага - ідентифікатор типу піддона - опис позиції - описание позиции - вага
], "errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

1.24 Отримати список типів контрагентів відправників(метод «getTypesOfCounterparties»)

Метод «getTypesOfCounterparties» для завантаження типів контрагентів.

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 АРІ - властивості методу (нижче)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{ "success": true, "data": [- 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)

1.25 Отримати список статусів документів (метод «getDocumentStatuses»)

Метод «getDocumentStatuses» для завантаження списку статусів документів. Для оновлення даних, довідник необхідно завантажувати один раз в місяць.

для оповления даних, довідник неоохідно завантажув	
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 АРІ
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
{ "success": true, "data": [- 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 - ідентифікатор статусу - груповий ідентифікатор статусу - ідентифікатор статусу - назва статусу - ідентифікатор статусу - ідентифікатор статусу - пруповий ідентифікатор статусу
"StateId": "5", "StateName": "Відправлено", "GroupId": "5" }, {	- ідентифікатор статусу - назва статусу - груповий ідентифікатор статусу
"StateId": "6", "StateName": "Готується до видачі", "GroupId": "6" }, {	- ідентифікатор статусу - назва статусу - груповий ідентифікатор статусу

```
"StateId": "7",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Прибув у відділення",
                                                                            - назва статусу
  "GroupId": "7"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "8",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Невизначено",
                                                                           - назва статусу
  "GroupId": "8"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "9",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "На шляху до Одержувача",
                                                                           - назва статусу
  "GroupId": "9"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "10",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Одержаний",
                                                                           - назва статусу
  "GroupId": "10"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "11",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Відмова",
                                                                           - назва статусу
  "GroupId": "11"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "12",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Відміняється",
                                                                           - назва статусу
  "GroupId": "12"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "13",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Припинено зберігання",
                                                                           - назва статусу
  "GroupId": "13"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "14",
                                                                           - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Змінено адресу",
                                                                           - назва статусу
  "GroupId": "14"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "15",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Зворотна доставка",
                                                                            - назва статусу
  "GroupId": "15"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "16",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Зворотна доставка - грошовий переказ",
                                                                           - назва статусу
  "GroupId": "16"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
  "StateId": "17",
                                                                            - ідентифікатор статусу
  "StateName": "Переадресування",
                                                                            - назва статусу
  "GroupId": "17"
                                                                           - груповий ідентифікатор статусу
},
```

```
"StateId": "18",
                                                                                - ідентифікатор статусу
      "StateName": "Повернення",
                                                                                - назва статусу
      "GroupId": "18"
                                                                               - груповий ідентифікатор статусу
    },
    {
      "StateId": "19",
                                                                                - ідентифікатор статусу
      "StateName": "Нараховується плата за зберігання",
                                                                               - назва статусу
      "GroupId": "19"
                                                                               - груповий ідентифікатор статусу
    },
      "StateId": "20",
                                                                                - ідентифікатор статусу
      "StateName": "Вилучено відправником",
                                                                               - назва статусу
      "GroupId": "20"
                                                                               - груповий ідентифікатор статусу
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                                - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                               - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                               - додаткова інформація (відсутня)
}
```

Запит на забір одного статусу (в властивостях методу можна передавати фільтрпо GroupId, StateId, StateName)

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

1.26 Збереження контрагента (Метод «save»)

Метод «save» для збереження контрагента відпраника/отримувача

Запит для збереження контрагента відпраника/отримувача	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "ВашключАРІ 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 АРІ - 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
{	- 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

1.27 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": "ВашключАРІ 2.0",	- ваш ключ АРІ
"modelName": "Counterparty",	- тип моделі
"calledMethod": "save",	
·	- тип методу
"methodProperties": {	- властивості методу (нижче)
"CityRef": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міста . ,
"FirstName": "",	- iм'я
"MiddleName": "",	- по батькові
"LastName": "",	- прізвище
"Phone": "",	- телефон
"Email": "",	- електронна адреса
"CounterpartyType": "Organization",	- тип контрагента
"CounterpartyProperty": "ThirdPerson",	- вид контрагента
"EDRPOU": "99999999",	- код ЄДРПОУ
"OwnershipForm": ""	- форма власності
}	
}	
Dii	0
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{	
"success": true,	- запит (успіх)
"data": [- дані відповіді на запит
{	- ілентифікатор контрагента
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329",	- ідентифікатор контрагента
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)",	- опис контрагента
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "",	- опис контрагента - ім'я
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "",	- опис контрагента - ім'я - по батькові
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "",	- опис контрагента - ім'я
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "",	- опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3",	- опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB",	 - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999",	 - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999", "CounterpartyType": "Organization",	 - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація)
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999",	 - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999", "CounterpartyType": "Organization",	 - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація)
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999", "CounterpartyType": "Organization", "ContactPerson": [] }],	- опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація) - контактна особа (властивості)
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999", "CounterpartyType": "Organization", "ContactPerson": [] }], "errors": [],	- опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація) - контактна особа (властивості)
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999", "CounterpartyType": "Organization", "ContactPerson": [] }], "errors": [], "warnings": [],	- опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація) - контактна особа (властивості) - помилки (відстутні) - попередження (відсутні)
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999", "CounterpartyType": "Organization", "ContactPerson": [] }], "errors": [],	- опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація) - контактна особа (властивості)
"Ref": "5c67c2b2-cbf2-11e4-bdb5-005056801329", "Description": "Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)", "FirstName": "", "MiddleName": "", "LastName": "", "Counterparty": "", "OwnershipForm": "7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3", "OwnershipFormDescription": "TOB", "EDRPOU": "99999999", "CounterpartyType": "Organization", "ContactPerson": [] }], "errors": [], "warnings": [],	- опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація) - контактна особа (властивості) - помилки (відстутні) - попередження (відсутні)

1.28 Оновити дані контрагента (метод «update»)

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

Запит для оновлення даних контрагента	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 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 АРІ - 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": [{	- 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 параметрита 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

Місто: Бровари

Назва (або П. І. Б) ... Романов Роман Романович

Адреса: Відділення №1: вул. Кутузова, 125

Контактна особа: Романов Роман Романович

Телефон: 380991112233



Місто: Бровари

Назва (або П. І. Б) ... Колесник Михайло Іванович

Адреса: Відділення №1: вул. Кутузова, 125

Контактна особа: Яковлєв Фелікс Едуардович

Телефон: 380997979789

1.29 Видалення даних контрагента (метод «delete»)

Через середовище API 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 АРІ - тип моделі - тип методу (редагування) - властивості методу (нижче) - ідентифікатор контрагента
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre>{ "success": true, "data": [</pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор видаленого контрагента - помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

1.30 Завантажити параметри контрагента (метод «getCounterpartyOptions»)

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

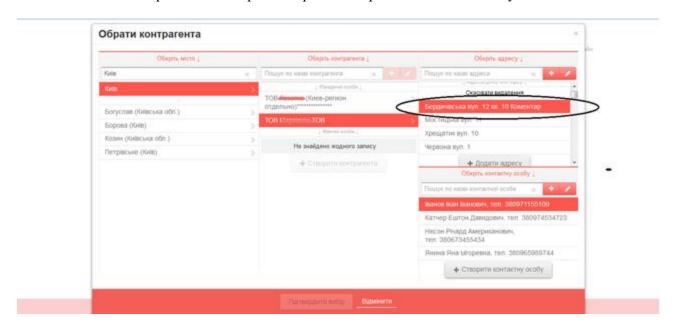
Запит для отримання параметрів контрагента відправника/отримувача.	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "Counterparty", "calledMethod": "getCounterpartyOptions", "methodProperties": { "Ref": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33" } }	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу (редагування) - властивості методу (нижче) - ідентифікатор контрагента
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre>"success": true, "data": [</pre>	- 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 Д1П: ні - зворотна доставка документів: ні - контроль оплати
], "errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

1.31 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 API 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 АРІ - 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": [{	- 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.



1.32 Оновлення адреси контрагента відправника/отримувача (метод «update»)

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

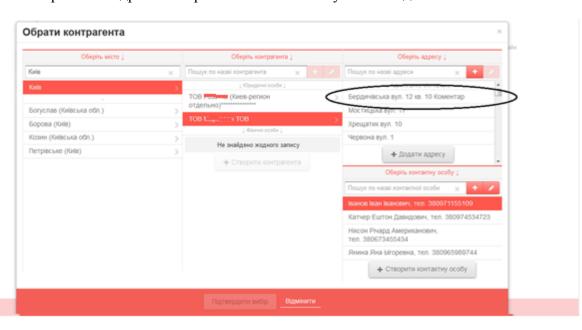
Запит для оновлення адреси контрагента Опис параметрів запиту	
"apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "Address", "calledMethod": "update", "methodProperties": { "CounterpartyRef": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33", "Ref": "503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329", "StreetRef": "4c4a7cdf-561d-11de-9bd4-0021918b679a", "BuildingNumber": "45", "Flat": "12", "Note": "Коментар" "Address", - ваш ключ API - тип моделі - тип методу (оновлення) - ідентифікатор контрагента - ідентифікатор адреси (яку потрібоновити) - ідентифікатор вулиці з посібника - номер будинку - номер будинку - номер квартири - коментар	
Відповідь на запит Опис параметрів відповіді	
"success": true,	
"errors": [], - помилки	(відстутні)

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

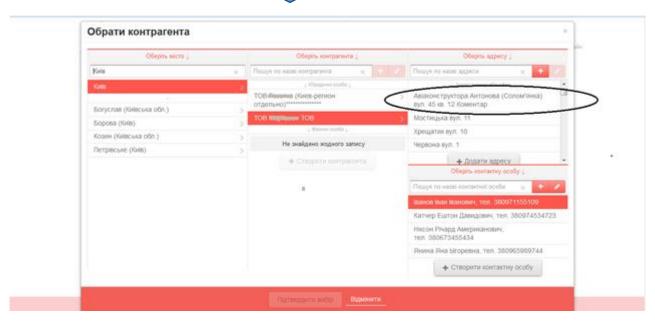
"StreetRef": "d8364179-4149-11dd-9198-001d60451983" \rightarrow "4c4a7cdf-561d-11de-9bd4-0021918b679a" "BuildingNumber": "10" \rightarrow "45",

"Flat": " $10" \rightarrow "12"$,

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







1.33 Видалення адреси відправника/отримувача (метод «delete»)

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

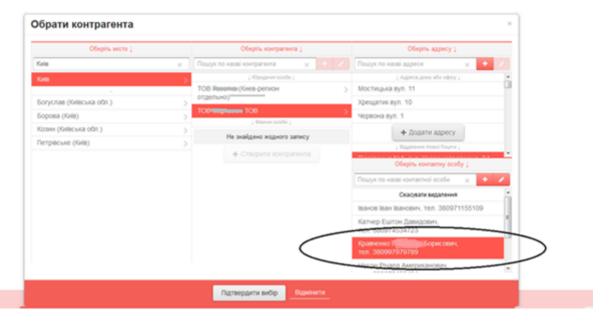
1.34 Збереження даних контактної особи відправника/отримувача (метод «save»)

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 API 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,
                                                                              - запит (успіх)
  "data": [
                                                                              - дані відповіді на запит
    {
      "Ref": "4589c549-ccbb-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                              - ідентифікатор контактної особи
      "Description": "Кравченко Джон Борисович",
                                                                              - опис контактної особи
      "LastName": "Кравченко",
                                                                              - прізвище контактної особи
      "FirstName": "Джон",
                                                                              - ім'я контактної особи
      "MiddleName": "Борисович",
                                                                              - по батькові контактної особи
      "Phones": "380997979789",
                                                                              - телефон контактної особи
      "Email": null
                                                                              - електронна адреса контактної особи
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                              - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                              - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                              - додаткова інформація (відсутня)
}
```

Рис. Зображення створеної контактної особи в особистому кабінеті.



1.35 Оновлення/редагування даних контактної особиконр агента (Метод «update»)

Редагувати дані контактної особи контрагента можуть лише юридичні особи. Приватні особи можуть редагувати лише телефон контактної особи контрагента.

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

Були змінені такі параметрита 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.



1.36 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 API 2.0", "modelName": "ContactPerson", "calledMethod": "delete", "methodProperties": { "Ref": "4589c549-ccbb-11e4-bdb5-005056801329" } }	- ваш ключ АРІ - 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": [],	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контактної особи (видаленої)
"warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

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

2 СТВОРЕННЯ ЕН

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

- 1. В рядку"аріКеу": 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

/ Структура стандартного запі	иту.
Приклад запиту для формування експрес - накладної	Опис параметрів запиту
"apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "save", "methodProperties": { "PayerType": "Sender", "PaymentMethod": "dash", "DateTime": "18.02.2015", "CargoType": "Cargo", "VolumeGeneral": "0.1", "Weight": "10", "ServiceType": "WarehouseDoors", "SeatsAmount": "1", "Description": "aбажур", "Cost": "500", "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "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 АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - телефон відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача

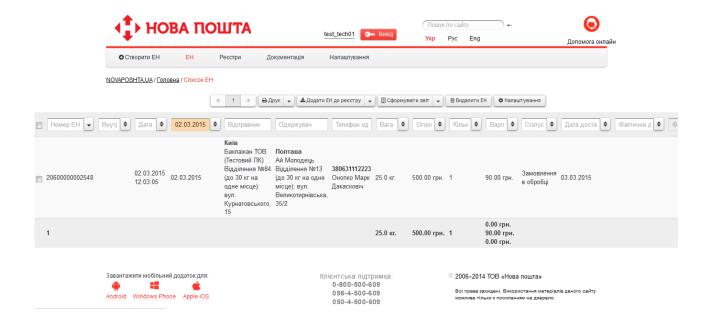
Якщо запит після натиску на кнопку «GO» не виконується і не видає ніяких результатів то перевірте синтаксис в вашому запиті.

2.1 Створення інтернет документу «ЕН» (метод «save»)

Приклад запиту для формування експрес - накладної	Опис параметрів запиту
{	- ваш ключ АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор особи відправника - телефон відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - телефон відправника
Приклад відповіді на запит для формування експрес - накладної	Опис параметрів відповіді на запит
<pre>{ "success": true, "data": [{ "Ref": "556b15ce-b744-11e4-a77a-005056887b8d", "CostOnSite": 90, "EstimatedDeliveryDate": "19.02.2015", "IntDocNumber": "20600000002368", "TypeDocument": "InternetDocument" }], "errors": [], "warnings": [], "info": []</pre>	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - 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.2 Зображення EH в особистому кабінету після створення її за допомогою запиту в програмному середовищі API 2.0



2.2 Список операцій з ЕН та основних послуг через формування запиту в АРІ 2.0

- 1. Редагування інтернет документу ЕН
- 2. Видалення інтернет документу ЕН
- 3. Отримати список ЕН
- 4. Розрахунок вартості доставки
- 5. Орієнтовна дата доставки
- 6. <u>Друк «ЕН»</u>
- 7. <u>Друк «маркувань»</u>
- 8. Отримати повний звіт по накладним
- 9. Відстеження ЕН «трекінг документів»
- 10. Послуга «зворотня доставка Ц1П»
- 11. Послуга «зворотня доставка ЕН перевізника»
- 12. Послуга «зворотня доставка кредитних документів»
- 13. Послуга «зворотня доставка підписаних документів»
- 14. Послуга «зворотня доставка піддонів»
- 15. Послуга «зворотня доставка 2-х видів»
- 16. Тип вантажу «шини-диски»
- 17. Тип вантажу «палети або вантаж» з вказанням параметрів кожного місця

- 18. Тип вантажу «документи»
- 19. Послуга «забрати довіреність»
- 20. Послуга «суботня доставка»
- 21. Послуга «контроль оплати»
- 22. Послуга «доставка день в день»
- 23. <u>Послуга «підйом на поверх»</u>
- 24. Послуга «бажана дата доставки»
- 25. Послуга «доставка в часові інтервали»
- 26. <u>Послуга «вказати номер пакування»</u>
- 27. <u>Послуга «вказати внутрішній номер замовлення Клієнта»</u>

3 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.

3.1 Додавання експрес-накладних до реєстру (модель «insertDocuments»)

Для пердачі оформлених відправлень по реєстру необхідно сформувати відповідний запит.

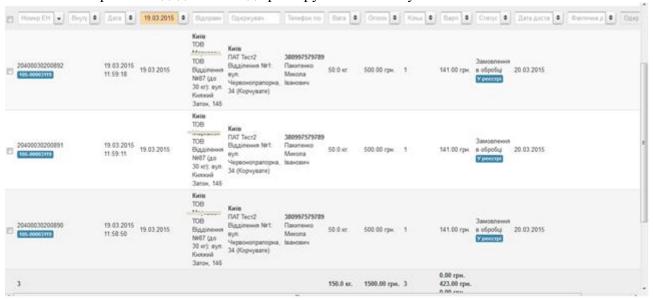
В реєстр не додаються експрес-накладні які видалені/відмінені, в яких відрізняються дані Відправника.

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

статусом «додано» чи «не додано» в реестр.	
Запит для додавання експрес-накладних до реєстру	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "ScanSheet", "calledMethod": "insertDocuments", "methodProperties": { "DocumentRefs": [- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - масив ідентифікаторів ЕН (нижче) - ідентифікатор ЕН - ідентифікатор ЕН
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre>{ "success": true, "data": [</pre>	- 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
"Ref": "97641014-ce1e-11e4-bdb5-005056801329", "Number": "20400030200891"	- ідентифікатор ЕН (дод. до реєстру) - номер ЕН

```
},
             "Ref": "9bb06c64-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                               - ідентифікатор ЕН (дод. до реєстру)
             "Number": "20400030200892"
                                                                               - номер ЕН
        ],
        "Warnings": []
                                                                               - попередження (відсутні)
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                               - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                               - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                               - додаткова інформація (відсутня)
}
```

Рис. Зображення доданих ЕН до реєстру в особистому кабінеті.



3.2 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 API 2.0", "modelName": "ScanSheet", "calledMethod": "removeDocuments", "methodProperties": { "DocumentRefs": [- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - масив ідентифікаторів ЕН (нижче) - ідентифікатор ЕН - ідентифікатор ЕН
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre>{ "success": true, "data": { "DocumentRefs": { "Errors": [], "Success": [</pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - масив документів - помилки відсутні - ідентифікатор ЕН - номер ЕН - ідентифікатор ЕН - номер ЕН - ідентифікатор реєстру - ідентифікатор реєстру - ідентифікатор реєстру
"errors": [],	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні)

3.3 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 API 2.0", "modelName": "ScanSheet", "calledMethod": "deleteScanSheet", "methodProperties": { "ScanSheetRefs": ["d3e4c8c0-cedd-11e4-bdb5-005056801329", "e2a53663-cedd-11e4-bdb5-005056801329"] } }	- ваш ключ АРІ - 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": [- запит (успіх) - дані відповіді на запит - масив документів - помилки відсутні - список успішно видалених реєстрів - ідентифікатор реєстру - номер реєстру - номер реєстру - номер реєстру
}, "errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

3.4 Завантажити інформацію по одному реєстру (метод «getScanSheet»)

Запит для завантаження інформації по одному реєстру	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 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, 146", "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 - ідентифікатор відправника - ідентифікатор відправника - ідентифікатор відправника - помер відправника - помер відправника

3.5 Завантажити список реєстрів (метод «getScanSheetList»)

Запит для завантаження списку реєстрів	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "ScanSheet", "calledMethod": "getScanSheetList", "methodProperties": {} }	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
{ "success": true, "data": [{ "Ref": "956aeca5-cef6-11e4-bdb5-005056801329",	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор реєстра
"Number": "105-00003134", "DateTime": "2015-03-20 13:45:19", "Printed": "0" }, { "Ref": "21badca6-ceda-11e4-bdb5-005056801329",	- номер реєстра - дата додавання до реєстру - роздруковано (ні)
"Number": "105-00003131", "DateTime": "2015-03-20 10:21:39", "Printed": "0" }, {	- ідентифікатор реєстра - номер реєстра - дата додавання до реєстру - роздруковано (ні)
"Ref": "745bad26-ce45-11e4-bdb5-005056801329", "Number": "105-00003125", "DateTime": "2015-03-19 16:37:22", "Printed": "0" }, {	ідентифікатор реєстраномер реєстрадата додавання до реєструроздруковано (ні)
"Ref": "df204c73-ce38-11e4-bdb5-005056801329", "Number": "105-00003124", "DateTime": "2015-03-19 15:07:18", "Printed": "0" }, {	- ідентифікатор реєстра - номер реєстра - дата додавання до реєстру - роздруковано (ні)
"Ref": "34889997-ce38-11e4-bdb5-005056801329", "Number": "105-00003123", "DateTime": "2015-03-19 15:02:32", "Printed": "0" }, {	- ідентифікатор реєстра- номер реєстра- дата додавання до реєстру- роздруковано (ні)
"Ref": "21a8eb5b-ce38-11e4-bdb5-005056801329", "Number": "105-00003122", "DateTime": "2015-03-19 15:02:00", "Printed": "0" }, {	ідентифікатор реєстраномер реєстрадата додавання до реєструроздруковано (ні)
"Ref": "9db895db-ce37-11e4-bdb5-005056801329", "Number": "105-00003121",	- ідентифікатор реєстра - номер реєстра

```
"DateTime": "2015-03-19 14:58:19",
                                                                             - дата додавання до реєстру
      "Printed": "0"
                                                                             - роздруковано (ні)
    },
      "Ref": "de872c3c-ce30-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                             - ідентифікатор реєстра
      "Number": "105-00003120",
                                                                             - номер реєстра
      "DateTime": "2015-03-19 14:10:01",
                                                                             - дата додавання до реєстру
      "Printed": "0"
                                                                             - роздруковано (ні)
    },
      "Ref": "ed676f43-ce1e-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                             - ідентифікатор реєстра
      "Number": "105-00003119",
                                                                             - номер реєстра
      "DateTime": "2015-03-19 12:01:35",
                                                                             - дата додавання до реєстру
      "Printed": "0"
                                                                             - роздруковано (ні)
    },
      "Ref": "bf5b9647-7156-11e4-ab6d-005056801329",
                                                                             - ідентифікатор реєстра
      "Number": "105-00003055",
                                                                             - номер реєстра
      "DateTime": "2014-11-21 10:16:53",
                                                                             - дата додавання до реєстру
      "Printed": "1"
                                                                             - роздруковано (так)
    },
      "Ref": "62f578cb-6fea-11e4-ab6d-005056801329",
                                                                             - ідентифікатор реєстра
      "Number": "105-00003054",
                                                                             - номер реєстра
      "DateTime": "2014-11-19 14:48:18",
                                                                             - дата додавання до реєстру
      "Printed": "0"
                                                                             - роздруковано (ні)
    },
    {
      "Ref": "4bb1528f-6fea-11e4-ab6d-005056801329",
                                                                             - ідентифікатор реєстра
      "Number": "105-00003053",
                                                                             - номер реєстра
      "DateTime": "2014-11-19 14:48:00",
                                                                             - дата додавання до реєстру
      "Printed": "0"
                                                                             - роздруковано (ні)
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                             - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                             - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                             - додаткова інформація (відсутня)
}
```

3.6 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/Вашключ API/

Друк по номеру реєстру

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

Параметргеfs повинен завжди бути масивом. Одним запитом може передатись лише один номер/refpeєстру.

4 ПРИКЛАДИ ЗАПИТІВ

4.1 Редагування інтернет документу «ЕН» (метод «update»)

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

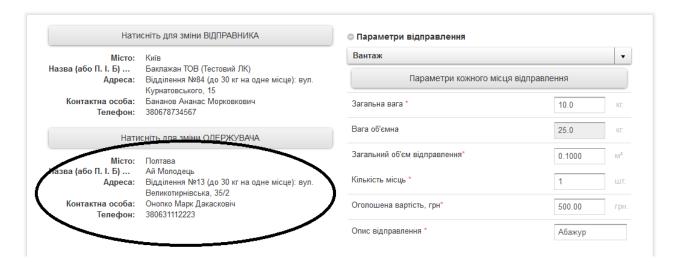
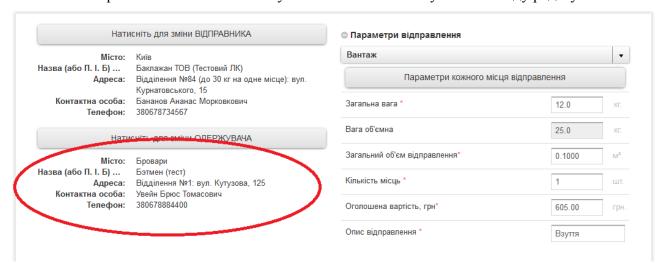


Рис. Зображення ЕН в особистому кабінеті після застосування методу редагування



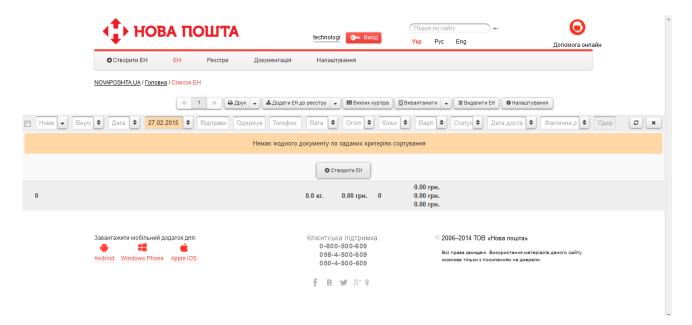
4.2 Видалення інтернет документу «ЕН» (метод «delete»)

Прикладзапитудлявидаленняекспрес – накладної	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "delete", "methodProperties": { "DocumentRefs": "2813aec6-be5b-11e4-a77a-005056887b8d " } }	- ваш ключ API - тип документу (EH) - метод (видалення EH) - властивості методу (нижче) - ідентифікатор EH 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" }	- видалення ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор видаленої ЕН в АРІ
], "errors": [], "warnings": [], "info": [] }	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

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



4.3 Отримати список «ЕН» (метод «getDocumentList»)

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

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 запитудля отримання списку ЕН в особистому кабінеті.	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "getDocumentList", "methodProperties": { "DateTime": "03.04.2015" } }	- ваш ключ АРІ - тип документу (ЕН) - метод (створення ЕН)
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",	- 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

```
"CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",
      "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",
      "State": "00000000-0000-0000-0000-0000000000",
      "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.
```

- ідентифікатор міста відправника
- ідентифікатор мітса отримувача
- ідентифікатор адреси відправника
- ідентифікатор адреси отримувача
- вартість за доставку
- платник послуги (відправник)
- тип оплати
- звортня доставка
- номер пакування

```
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": []
```

4.4 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 експреснакладних підписуються в процесі прийому-передачі відправлень:

1. Друк з браузера

Приклад GEТзапитів 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/[BAIII KЛЮЧ]

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

Замість Refможно передавати номер ЕН

https://my.novaposhta.ua/orders/printDocument/orders[]/2060000002260/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ]

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

Приклад запиту для друку документів ЕН	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "printDocument", "methodProperties": { "DocumentRefs": [- ваш ключ АРІ - тип документу (ЕН) - метод (друк документів) - властивості методу (нижче) - список документів - ідентифікатор ЕН - формат документу для друку

4.5 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,ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[BAIII AIII KJIЮЧ]

Замість Ref можна передавати номер EH

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders[]/2060000002260/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.

- 2. Друк в форматі PDF (приклад нижжче в таблиці)
- 3. 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

4. Друк декількох маркувань в одному запиті

$https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders/20600000002310,20600000002309/type/html/apiKey/[BAIII A\PiI KЛЮЧ][BAIII A\PiI KЛЮЧ]$

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

4.6 Формування запиту для відстеження «трекінг документів ЕН»

Приклад запиту для трекінгу документів	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": " Ваш ключ API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "documentsTracking", "methodProperties": { "Documents": ["20290022015646", "59000144830852"] } }	- ваш ключ АРІ - тип документу (ЕН) - метод (друк маркувань) - властивості методу (нижче) - список документів - ідентифікатор ЕН - ідентифікатор ЕН
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді

```
"success": true,
                                                                               - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                               - дані відповіді на запит
"Barcode": "20290022015646",
                                                                               - номер ЕН
      "StateId": "6",
                                                                               - номер статусу в системі
      "StateName": "Готується до видачі",
                                                                               - назва статусу
      "CheckWeight": 0,
                                                                               - пеервірка ваги (так, ні)
      "DocumentCost": 0,
      "DateReceived": "",
                                                                               - дата отримання
      "RecipientFullName": "",
                                                                               - повне ім'я ожержувача
      "RecipientPost": "",
                                                                               - код тримувача
      "ReceiptDateTime": "",
                                                                               - час отримання
      "OnlinePayment": false,
                                                                               - дата (час) надходження
      "DeliveryForm": "1",
                                                                               - онлайн оплата (так, ні)
      "AddressUA": "Відділення № 35 (до 15 кг) Міні-відділення: вул.
                                                                               - форма відправки
Зубрівська, 38 (маг.\"Фуршет\")",
                                                                               - адреса (укр)
      "AddressRU": "Отделение № 35 (до 15 кг) Мини-отделение: ул.
Зубровская, 38 (маг.\"Фуршет\")",
                                                                               - адрес (рус)
      "WareReceiverId": "11294",
                                                                               - номер відділення в системі НП
      "BackDelivery": "1",
                                                                               - зворотня доставка (так, ні)
      "RedeliveryNUM": "",
      "CityReceiverSiteKey": "8",
      "CityReceiverUA": "Львів",
                                                                               - місто отримувач (укр)
      "CityReceiverRU": "Львов",
                                                                               - город получатель (рус)
      "CitySenderSiteKey": 4,
      "CitySenderUA": "Київ",
                                                                               - місто відправник (укр)
      "CitySenderRU": "Киев",
                                                                               - город отправитель (рус)
      "DeliveryType": "Склад-Склад",
                                                                               - технологія доставки
      "BackwardDeliveryNumber": "",
      "RedeliveryCargoDescriptionMoney": "",
      "Failure": false,
      "ReasonDescription": "",
      "GlobalMoneyExistDelivery": false,
      "GlobalMoneyLastTransactionStatus": "",
      "GlobalMoneyLastTransactionDate": "",
      "Sum": "34.61",
      "DocumentWeight": 7,
      "SumBeforeCheckWeight": "",
      "isEWPaid": false,
      "isEWPaidCashLess": false.
      "ewPaidSumm": 0,
      "RedeliverySum": "0.00",
      "OwnerDocumentType": "",
      "ChildDocuments": []
    },
                                                                               - номер ЕН
      "Barcode": "59000144830852",
                                                                               - номер статусу в системі
      "StateId": "4",
                                                                               - назва статусу
      "StateName": "Готується до відправлення",
                                                                               - пеервірка ваги (так, ні)
      "CheckWeight": 0,
      "DocumentCost": 0,
                                                                               - дата отримання
      "DateReceived": "",
                                                                               - повне ім'я ожержувача
"RecipientFullName": "",
                                                                               - код тримувача
```

```
"RecipientPost": "",
                                                                               - дата (час) надходження
      "ReceiptDateTime": "",
                                                                              - онлайн оплата (так, ні)
      "OnlinePayment": false,
                                                                              - форма відправки
      "DeliveryForm": "1",
                                                                              - адреса (укр)
      "AddressUA": "Відділення №3: вул. Якіра, 124 ",
                                                                              - адрес (рус)
      "AddressRU": "Отделение №3: ул. Якира, 124",
                                                                              - номер відділення в системі НП
      "WareReceiverId": "42",
                                                                              - зворотня доставка
      "BackDelivery": "2",
      "RedeliveryNUM": "",
      "CityReceiverSiteKey": "13",
                                                                               - місто отримувач (укр)
      "CityReceiverUA": "Харків",
                                                                               - город получатель (рус)
      "CityReceiverRU": "Харьков",
      "CitySenderSiteKey": 283,
                                                                              - місто відправник (укр)
      "CitySenderUA": "Городня",
                                                                               - город отправитель (рус)
      "CitySenderRU": "Городня",
                                                                              - технологія доставки
      "DeliveryType": "Склад-Склад",
                                                                              - номер ЕН зворотної доставки
      "BackwardDeliveryNumber": "59998024758086",
      "RedeliveryCargoDescriptionMoney": "",
      "Failure": false,
      "ReasonDescription": "",
      "GlobalMoneyExistDelivery": false,
      "GlobalMoneyLastTransactionStatus": "",
      "GlobalMoneyLastTransactionDate": "",
      "Sum": "53.00",
      "DocumentWeight": 0.1,
      "SumBeforeCheckWeight": "",
      "isEWPaid": false,
      "isEWPaidCashLess": false,
      "ewPaidSumm": 0,
      "RedeliverySum": 0,
      "OwnerDocumentType": "",
      "ChildDocuments": []
    }
  ],
                                                                               - помилки
  "errors": [],
                                                                               - попередження
  "warnings": [],
                                                                              - додаткова інформація
  "info": []
}
```

4.7 Формування запиту для отримання повного звіту по накладним

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

4.8 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 не обов'язкові.

Приклад запиту для розрахунку вартості доставки	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0", "modelName": "InternetDocument"	- ваш ключ API - тип документу (FH)
"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",	- тип документу (EH) - 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
"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" }	- оголошена вартість - ідентифікатор міставідправника - 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
<pre>{ "success": true, "data": [</pre>	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - вартість доставки - помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

4.9 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 API 2.0" <i>,</i>	- ваш ключ API
"modelName": "InternetDocument",	- тип документу (ЕН)
"calledMethod": "getDocumentDeliveryDate",	- метод (розрахунок вартості)
"methodProperties": {	- властивості методу (нижче)
"PayerType": "Sender",	- платник послуги (відправник)
"PaymentMethod": "Cash",	- тип оплати (гроші)
"DateTime": "10.03.2015",	- фактична дата відправлення
"CargoType": "Cargo",	- тип вантажу (вантаж)
"VolumeGeneral": "0.1",	- Загальний об'єм
"Weight": "50",	- фактична вага
"ServiceType": "WarehouseDoors",	- тип доставки (склад - двері)
"SeatsAmount": "1",	- кількість місць доставки
"Description": "абажур",	- опис вантажу

```
"Cost": "500",
                                                                           - оголошена вартість
  "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",
                                                                          - ідентифікатор міставідправника
  "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",
                                                                          - ідентифікатор відправника
  "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",
                                                                          - ідентифікатор адреси відправника
  "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",
                                                                          - ідентифікатор особи відправника
  "SendersPhone": "380971155109",
                                                                          - телефон відправника
  "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",
                                                                          - ідентифікатор міста отримувача
  "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                          - ідентифікатор отримувача
  "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",
                                                                          - ідентифікатор адреси отримувача
  "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                          - ідентифікатор особи отримувача
  "RecipientsPhone": "380997579789"
                                                                          - телефон отримувача
}
                          Відповідь на запит
                                                                                 Опис параметрів відповіді
"success": true,
                                                                          - створена ЕН (успіх)
"data": [
                                                                          - дані відповіді на запит
  {
    "DeliveryDate": {
                                                                          - вартість доставки
      "date": "2015-03-11 00:00:00.000000",
                                                                          - приблизна дата доставки
      "timezone_type": 3,
                                                                          - часовий інтервал(в продовж дня)
      "timezone": "Europe/Kiev"
                                                                          - часова зона (Європа/Київ)
    }
  }
],
"errors": [],
                                                                          - помилки (відстутні)
"warnings": [],
                                                                          - попередження (відсутні)
"info": []
                                                                          - додаткова інформація (відсутня)
```

4.10 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 API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "save", "methodProperties": { "PayerType": "ThirdPerson", "ThirdPerson": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",	- 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

```
"PaymentMethod": "NonCash",
                                                                             - тип оплати (безготівковий)
    "DateTime": "07.04.2015",
                                                                            - фактична дата відправлення
    "CargoType": "Cargo",
                                                                            - тип вантажу (вантаж)
    "VolumeGeneral": "0.1",
                                                                            - Загальний об'єм
    "Weight": "10",
                                                                            - фактична вага
    "ServiceType": "WarehouseDoors",
                                                                            - тип доставки (склад - двері)
    "SeatsAmount": "1",
                                                                            - кількість місць доставки
    "Description": "абажур",
                                                                            - опис вантажу
    "Cost": "500",
                                                                            - оголошена вартість
    "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",
                                                                            - ідентифікатор міставідправника
    "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",
                                                                            - ідентифікатор відправника
    "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",
                                                                            - ідентифікатор адреси відправника
    "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",
                                                                            - ідентифікатор особи відправника
    "SendersPhone": "380971155109",
                                                                            - телефон відправника
    "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",
                                                                            - ідентифікатор міста отримувача
    "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                            - ідентифікатор отримувача
    "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",
                                                                            - ідентифікатор адреси отримувача
    "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                            - ідентифікатор особи отримувача
    "RecipientsPhone": "380997579789"
                                                                            - телефон отримувача
 }
}
                            Відповідь на запит
                                                                                   Опис параметрів відповіді
  "success": true,
                                                                            - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                            - дані відповіді на запит
      "Ref": "fe7680b3-dd2d-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                            - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
      "CostOnSite": 21.75,
                                                                            - вартість доставки
      "EstimatedDeliveryDate": "11.04.2015",
                                                                            - приблизна дата доставки
      "IntDocNumber": "20400030201117",
                                                                            - номер ЕН (інтернет документ)
      "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                            - тип документу
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                            - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                            - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                            - додаткова інформація (відсутня
}
```

4.11 Створення інтернет документів «ЕН» з різними типами послуг

4.11.1 Формування запитів з замовленням послуги зворотної доставки

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

4.11.1.1 Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка Ц1П»

Синім кольором виділена частина запиут (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку Ц1П.

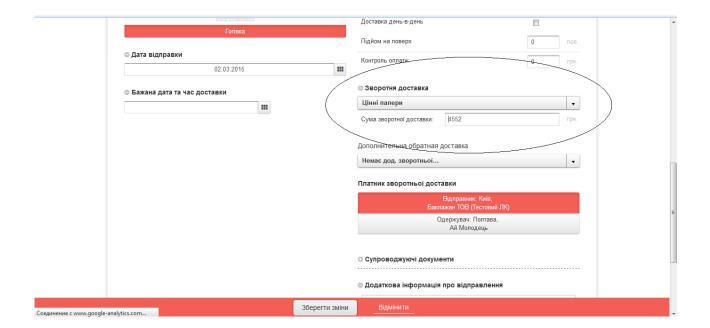
Платник зворотної доставки відправник або одержувач.

платник зворотног доставки відправник аоо одсржувач.	
Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкоюЦ1П.	Опис параметрів запиту
{	
"apiKey": "Ваш ключ API 2.0",	- ваш ключ АРІ
"modelName": "InternetDocument",	- тип моделі
"calledMethod": "save",	- тип методу
"methodProperties": {	- властивості методу (нижче)
"BackwardDeliveryData": [- параметр (зворотня доставка)
{	
"PayerType": "Sender",	- платник послуги (відправник)
"CargoType": "Money",	- тип вантажу зв. дост. (гроші)
"RedeliveryString": "4552"	- сума зворотної достави
}	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
1.	
"PayerType": "Sender",	- платник відправник
"PaymentMethod": "Cash",	- тип оплати (гроші)
"DateTime": "02.03.2015",	- фактична дата відправлення
"CargoType": "Cargo",	- тип вантажу (вантаж)
"VolumeGeneral": "0.1",	- Загальний об'єм
"Weight": "10",	- фактична вага
"ServiceType": "WarehouseDoors",	- тип доставки (склад - двері)
"SeatsAmount": "1",	- кількість місць доставки
"Description": "абажур",	- опис вантажу
"Cost": "500",	- оголошена вартість
"CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міставідправника
"Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",	- ідентифікатор відправника
"SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор адреси відправника
"ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",	- ідентифікатор особи відправника
"SendersPhone": "380678734567",	- ідентифікатор телефон відправника
"CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міста отримувача
"Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",	- ідентифікатор отримувача
"RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор адреси отримувача
"ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",	- ідентифікатор особи отримувача
"RecipientsPhone": "380631112223"	- телефон відправника

```
Відповідь на запит
                                                                                     Опис параметрів відповіді
     "success": true,
                                                                               - створена ЕН (успіх)
     "data": [
                                                                               - дані відповіді на запит
     {
      "Ref": "f6abf2bb-7bc6-11e4-acce-0050568002cf",
                                                                               - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
      "CostOnSite": 90,
                                                                               - вартість доставки
      "EstimatedDeliveryDate": "03.03.2015",
                                                                               - приблизна дата доставки
      "IntDocNumber": "20600000002545",
                                                                               - номер ЕН (інтернет документ)
      "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                               - тип документу
     }
   ],
   "errors": [],
                                                                               - помилки (відстутні)
   "warnings": [],
                                                                               - попередження (відсутні)
   "info": []
                                                                               - додаткова інформація (відсутня)
}
```

Після створення інтернет документа в програмному середовищі АРІ 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.



4.11.1.2 Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка ЕН перевізника»

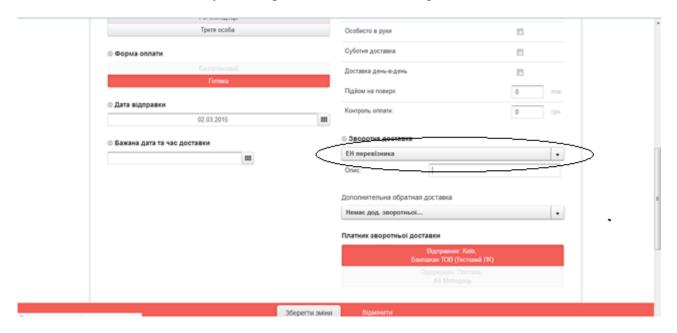
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку ЕН перевізника.

Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою ЕН перевізника.	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "save", "methodProperties": { "BackwardDeliveryData": [{	- ваш ключ АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді

```
"success": true,
                                                                              - створена ЕН (успіх)
     "data": [
                                                                              - дані відповіді на запит
      "Ref": "05b58622-c0ba-11e4-a77a-005056887b8d",
                                                                              - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
      "CostOnSite": 15,
                                                                              - вартість доставки
      "EstimatedDeliveryDate": "03.03.2015",
                                                                              - приблизна дата доставки
      "IntDocNumber": "20600000002547",
                                                                              - номер ЕН (інтернет документ)
      "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                              - тип документу
   ],
   "errors": [],
                                                                              - помилки (відстутні)
   "warnings": [],
                                                                              - попередження (відсутні)
   "info": []
                                                                              - 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.



4.11.1.3 Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка кредитних документів»

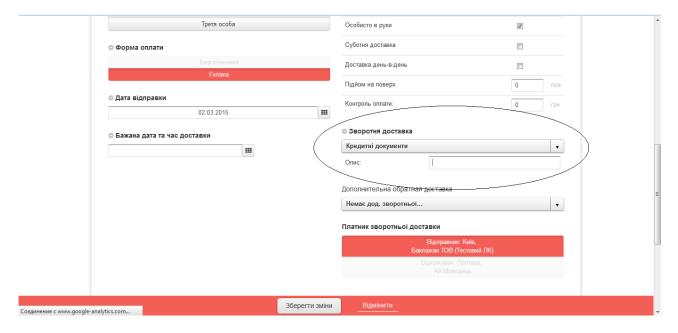
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку кредитних документів.

Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою	
кредитних документів.	Опис параметрів запиту
* ** **	
{	- ваш ключ АРІ
"modelName": "InternetDocument",	- тип моделі
"calledMethod": "save",	- тип методу(створення EH)
"methodProperties": {	- властивості методу (нижче)
"BackwardDeliveryData": [- параметр (зворотня доставка)
{	параметр (зворотни доставка)
"PayerType": "Sender",	- платник послуги (відправник)
"CargoType": "CreditDocuments",	- тип вантажу (кредитні док.)
"RedeliveryString": " "	- параметр порожній
}	
i.	
"PayerType": "Sender",	- платник відправник
"PaymentMethod": "Cash",	- тип оплати (гроші)
"DateTime": "02.03.2015",	- фактична дата відправлення
"CargoType": "Cargo",	- тип вантажу (вантаж)
"VolumeGeneral": "0.1",	- Загальний об'єм
"Weight": "10",	- фактична вага
"ServiceType": "WarehouseDoors",	- - тип доставки (склад - двері)
"SeatsAmount": "1",	- кількість місць доставки
"Description": "абажур",	- опис вантажу
"Cost": "500",	- оголошена вартість
"CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міставідправника
"Sender": "6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd",	- ідентифікатор відправника
"SenderAddress": "01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор адреси відправника
"ContactSender": "d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d",	- ідентифікатор особи відправника
"SendersPhone": "380678734567",	- телефон відправника
"CityRecipient": "db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міста отримувача
"Recipient": "d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d",	- ідентифікатор отримувача
"RecipientAddress": "511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор адреси отримувача
"ContactRecipient": "bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-005056887b8d",	- ідентифікатор особи отримувача
"RecipientsPhone": "380631112223"	- телефон відправника
1	
}	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді

```
"success": true,
                                                                              - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                              - дані відповіді на запит
"Ref": "7e2a7c88-c179-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                              - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
  "CostOnSite": 55,
                                                                              - вартість доставки
 "EstimatedDeliveryDate": "04.03.2015",
                                                                              - приблизна дата доставки
 "IntDocNumber": "20400030200298",
                                                                              - номер ЕН (інтернет документ)
"TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                               - тип документу
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                              - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                              - попередження (відсутні)
"info": []
                                                                               - додаткова інформація (відсутня)
}
```

Після створення інтернет документа в програмному середовищі АРІ 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.



4.11.1.4 Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка підписаних документів»

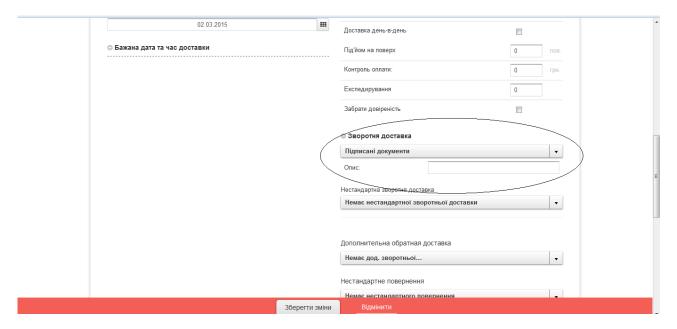
Синімкольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку кредитних документів.

Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою підписаних документів.	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": "Ваш ключ API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "save", "methodProperties": { "BackwardDeliveryData": [{ "PayerType": "Sender", "CargoType": "SignedDocuments", "RedeliveryString": " " }	- ваш ключ API - тип моделі - тип методу(створення EH) - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор міста отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
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"	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - вартість доставки - приблизна дата доставки - номер ЕН (інтернет документ) - тип документу

```
}
],
"errors": [],
"warnings": [],
"info": []
- помилки (відстутні)
- попередження (відсутні)
- додаткова інформація (відсутня)
```

Після створення інтернет документа в програмному середовищі АРІ 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.



4.11.1.5 Формування запиту з замовленням послуги «зворотна доставка піддонів»

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

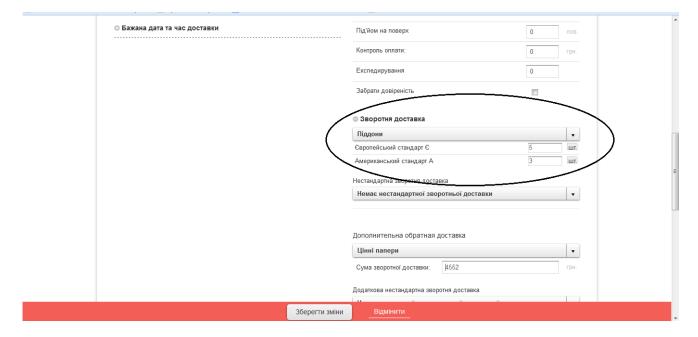
Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою піддонів.	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": " Ваш ключ API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "save", "methodProperties": { "BackwardDeliveryData": [- ваш ключ API - тип моделі - тип методу(створення EH) - властивості методу (нижче) - параметр (зворотня доставка)
"PayerType": "Sender", "CargoType": "Тrays", "RedeliveryString": "Піддони(тара)", "Trays": [- платник послуги (відправник) - тип вантажу (піддони) - зворотня доставка піддонів
"CargoDescription": "d5c36c5c-a29d-11de-a2ca-000c294065a1",	- ідентифікатори типу (піддонів) - кількість піддонів
"CargoDescription": "d5c36c5d-a29d-11de-a2ca-000c294065a1",	- ідентифікатори типу (піддонів) - кількість піддонів
"PayerType": "Sender", "CargoType": "Money", "RedeliveryString": "4552" }	- платник послуги (відправник) - тип вантажу (гроші) - сума зворотної доставки
"PayerType": "Sender", "PaymentMethod": "Cash", "DateTime": "03.03.2015", "CargoType": "Cargo", "VolumeGeneral": "0.1", "Weight": "10", "ServiceType": "WarehouseDoors", "SeatsAmount": "1", "Description": "a6aжyp", "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"	- 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор особи відправника - телефон відправника - ідентифікатор міста отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача

 	
,	
1 }	
,	

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" }	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - вартість доставки - приблизна дата доставки - номер ЕН (інтернет документ) - тип документу
], "errors": [], "warnings": ["Cost is changed"], "info": [] }	- 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.



4.11.1.6 Формування запиту з замовленням послуги «зворотноа доставка2-х видів»

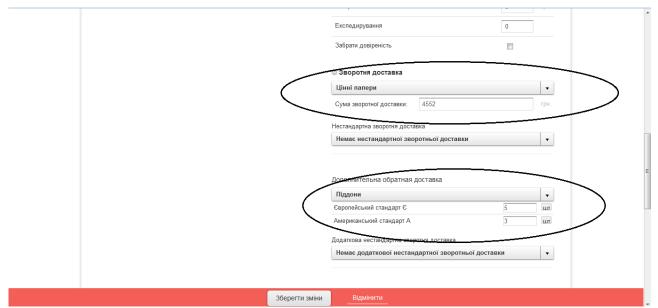
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку 2-х видів, а саме піддони та цінні папери.

Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною	Опис параметрів запиту
доставкою 2-х видів.	
{	
"apiKey": " Ваш ключ API 2.0",	- ваш ключ АРІ
"modelName": "InternetDocument",	- тип моделі
"calledMethod": "save",	- тип методу(створення ЕН)
"methodProperties": {	- властивості методу (нижче)
"BackwardDeliveryData": [- параметр (зворотня доставка)
{	
"PayerType": "Sender",	- платник послуги (відправник)
"CargoType": "Money",	- тип вантажу (гроші)
"RedeliveryString": "4552"	- сума зворотної доставки
},	
{	
"PayerType": "Sender",	- платник послуги (відправник)
"CargoType": "Trays",	- тип вантажу (піддони)
"RedeliveryString": "Піддони(тара)",	- зворотня доставка піддонів
"Trays": [
1	inoutudivatony tunin nautawy
"CargoDescription": "d5c36c5c-a29d-11de-a2ca-	- ідентифікатори типів вантажу
000c294065a1",	(піддонів)
"Amount": "5"	- кількість об'єктів(піддонів)
_	
}, f	
"CargoDescription": "d5c36c5d-a29d-11de-a2ca-	- ідентифікатори типів вантажу
000c294065a1",	(піддонів)
"Amount": "3"	- кількість об'єктів(піддонів)
AIIIOUIIC . 5	
]	
}	_
J,	- платник відправник
"PayerType": "Sender",	- тип оплати (гроші)
"PaymentMethod": "Cash",	- фактична дата відправлення
"DateTime": "03.03.2015",	- тип вантажу (вантаж)
"CargoType": "Cargo",	- Загальний об'єм
"VolumeGeneral": "0.1",	- фактична вага
"Weight": "10",	- тип доставки (склад - двері)
"ServiceType": "WarehouseDoors",	- кількість місць доставки
"SeatsAmount": "1",	- опис вантажу
"Description": "абажур",	- оголошена вартість
"Cost": "500",	- ідентифікатор міставідправника
"CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор відправника
"Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",	- ідентифікатор адреси відправника
"SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор особи відправника
"ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",	- телефон відправника
"SendersPhone": "380971155109",	- ідентифікатор міста отримувача
"CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор отримувача
"Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",	- ідентифікатор адреси отримувача

```
"RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",
                                                                              - ідентифікатор особи отримувача
           "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                              - телефон відправника
            "RecipientsPhone": "380997579789"
         }
                            Відповідь на запит
                                                                              Опис параметрів відповіді на запит
  "success": true,
                                                                              - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                             - дані відповіді на запит
    {
"Ref": "ee7acf0d-c1b6-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                              - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
 "CostOnSite": 55,
                                                                             - вартість доставки
 "EstimatedDeliveryDate": "04.03.2015",
                                                                             - приблизна дата доставки
"IntDocNumber": "20400030200716",
                                                                             - номер ЕН (інтернет документ)
 "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                             - тип документу
   }
  ],
  "errors": [],
                                                                              - помилки (відстутні)
  "warnings": [
                                                                             - попередження (відсутні)
    "Cost is changed"
                                                                             - сума змінилась
  ],
  "info": []
                                                                              - додаткова інформація (відсутня)
}
```

Після створення інтернет документа в програмному середовищі АРІ 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.



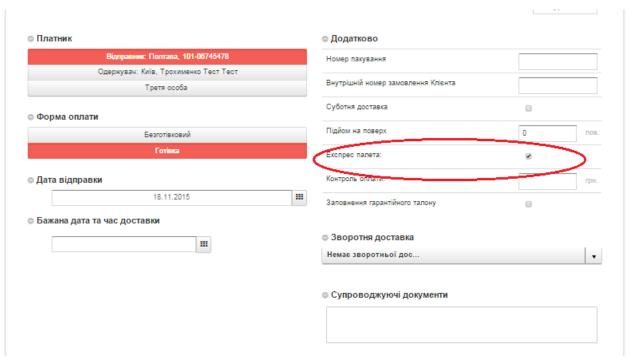
4.11.2 Формування запиту на створення ЕН із замовленням послуги «Експрес палета»

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

Приклад запиту на створення ЕН із замовленням послуги	Опис параметрів запиту
«Експрес палета»	
"apiKey": "Βaш κлюч API 2.0",	- ваш ключ АРІ - 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 - висота одного місця відправлення - фактична вага - замовлена послуга «Експерс палета» - об'ємна вага - тип доставки (склад - двері) - кількість місць доставки - опис вантажу - оголошена вартість - ідентифікатор міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор особи відправника - телефон відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

```
"success": true,
                                                                            - створена ЕН (успіх)
"data": [
                                                                            - дані відповіді на запит
    "Ref": "4042a145-8dd5-11e5-83bc-005056886752",
                                                                            - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
    "CostOnSite": 461,
                                                                            - вартість доставки
    "EstimatedDeliveryDate": "19.11.2015",
                                                                            - приблизна дата доставки
    "IntDocNumber": "20600000035712",
                                                                            - номер ЕН (інтернет документ)
    "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                            - тип документу
],
"errors": [],
                                                                            - помилки (відстутні)
"warnings": [
                                                                            - попередження
  "VolumeWeight is changed",
                                                                            - об'ємне вага змінена
  "SeatsAmount is changed",
                                                                            - к-сть місць доставки змінена
  "Weight is changed",
                                                                            - вага змінилась
],
"info": []
                                                                            - додаткова інформація (відсутня)
```

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



4.11.3 Формування запитів на створення ЕН з різними типами вантажу.

4.11.3.1 Формування запиту з типом вантажу «шини-диски»

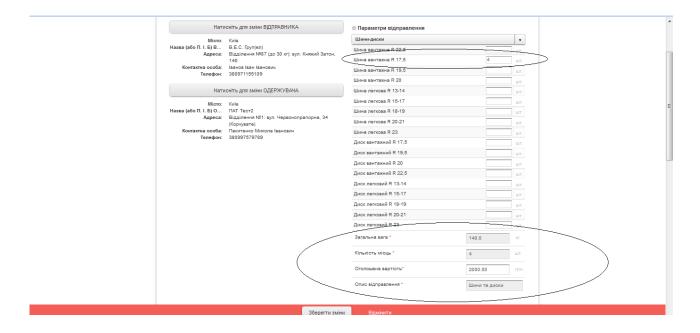
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за тип вантажу «шини-диски» та його параметри.

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", "DateTime": "04.03.2015", "CargoType": "TiresWheels", "CargoDetails": [- ваш ключ АРІ - 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 - кількість місць доставки - опис вантажу - оголошена вартість - ідентифікатор відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор міста отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор особи отримувача
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",	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - вартість доставки - приблизна дата доставки - номер ЕН (інтернет документ)

```
"TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                               - тип документу
    }
 ],
"errors": [],
                                                                               - помилки (відстутні)
 "warnings": [
                                                                               - попередження
 "Weight is changed",
                                                                               - вага змінилась
"SeatsAmount is changed",
                                                                               - к-сть місць доставки змінена
"Description is changed"
                                                                               - опис вантажу змінений
  "info": []
                                                                               - 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».



4.11.3.2 Формування вантажу з типом вантажу «палети або вантаж» з вказанням параметрів кожного місця

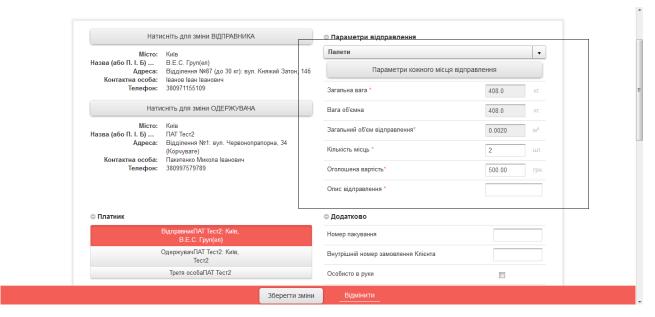
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за тип вантажу «шини-диски» та його параметри.

TOWARD RECORDING EN A TARRON POLITONIA (FOR ROLLTONIA) 260 (FOR ROLLTONIA) 2	
Приклад запиту на створення ЕН з типом вантажу «палети» або «вантаж» з	•
ввказанням параметрів кожного місця	Опис параметрів запиту
ı	
{ "apiKey": " Ваш ключ АРІ 2.0",	- ваш ключ АРІ
"modelName": "InternetDocument",	- тип моделі
"calledMethod": "save",	- тип методу (створення ЕН)
"methodProperties": {	- властивості методу (нижче)
"PayerType": "Sender",	- платник відправник
"PaymentMethod": "Cash",	- тип оплати (гроші)
"DateTime": "04.03.2015",	- фактична дата відправлення
"CargoType": "Pallet",	- тип вантажу (вантаж)
"OptionsSeat": [- параметр вантажу для кожного
{	місця відправлення
"volumetricVolume": "10",	- об'єм одного місця відправлення
"volumetricWidth": "10",	- ширина одного місця відправлення
"volumetricLength": "10",	- довжина одного місця відправлення
"volumetricHeight": "10",	- висота одного місця відправлення
"weight": "10"	- Bara
},	
<i>t</i>	
"volumetricVolume": "10",	- об'єм одного місця відправлення
"volumetricWidth": "10",	1 1 1 1
	- ширина одного місця відправлення
"volumetricLength": "10",	- довжина одного місця відправлення
"volumetricHeight": "10",	- висота одного місця відправлення
"weight": "10"	- вага
}	
],	
"VolumeGeneral": "",	- Загальний об'єм
"Weight": "10",	- фактична вага
"ServiceType": "WarehouseDoors",	- тип доставки (склад - двері)
"SeatsAmount": "1",	- кількість місць доставки
"Description": "",	- опис вантажу
"Cost": "500",	- оголошена вартість
"CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міставідправника
"Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",	- ідентифікатор відправника
"SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор адреси відправника
"ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",	- ідентифікатор особи відправника
"SendersPhone": "380971155109",	- ідентифікатор телефон відправника
"CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міста отримувача
"Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",	- ідентифікатор отримувача
"RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор отримувача
"ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",	- ідентифікатор адреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача
·	
"RecipientsPhone": "380997579789"	- 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" }	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - вартість доставки - приблизна дата доставки - номер ЕН (інтернет документ) - тип документу
"errors": [], "warnings": ["VolumeWeight is changed", "SeatsAmount is changed", "VolumeGeneral is changed", "Weight is changed", "Weight is changed", "SeatsAmount is changed"], "info": [] }	- 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 - к-сть місць доставки змінено

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.



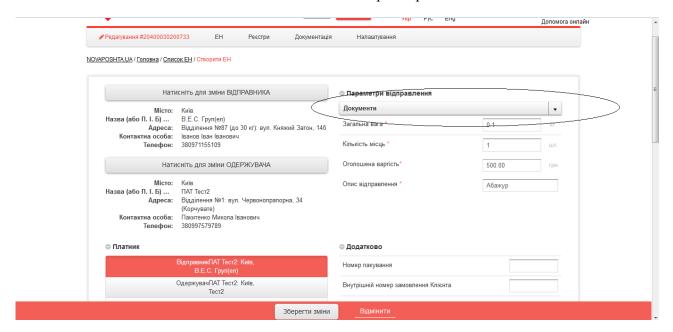
4.11.3.3 Формування вантажу з типом вантажу «документи»

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 API 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": "aбажур", "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", "Recipientt": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-0050568002cf", "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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор міста отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
<pre>{ "success": true, "data": [</pre>	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - 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.



4.11.4 Формування запитів на створення «ЕН» з додатковими послугами.

4.11.4.1 Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «забрати довіреність»

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

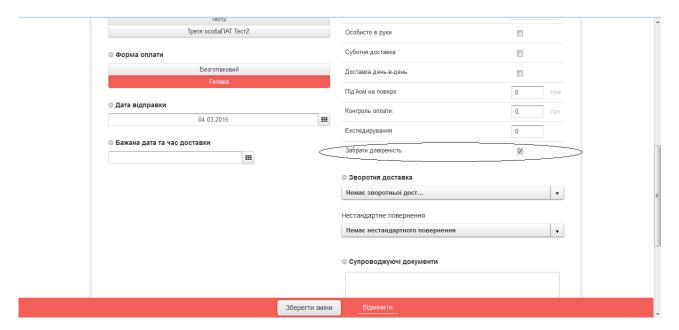
"IsTakeAttorney": - забір довіреності "1" - так <mark>"0" – ні</mark>

- ваш ключ АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор міста отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - телефон відправника
Опис параметрів відповіді на запит
- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - вартість доставки - приблизна дата доставки - номер ЕН (інтернет документ) - тип документу

```
],
    "errors": [],
    "warnings": [],
    "info": []
    - 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».



4.11.4.2 Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «суботня доставка»

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

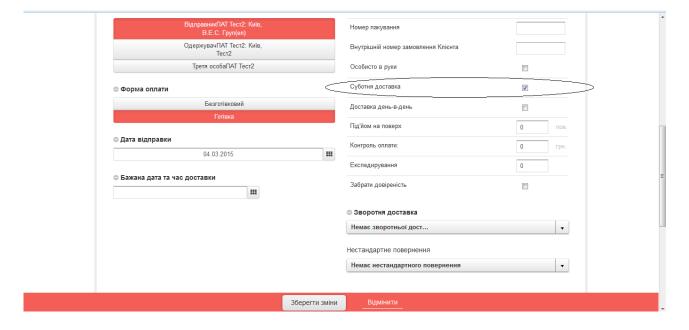
"SaturdayDelivery ": - суботня доставка"1" - так <mark>"0" - ні</mark>

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «суботня доставка»	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": " Ваш ключ API 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": "aбажур", "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-bbb5-005056801329", "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bbb5-0050568002cf", "ContactRecipient": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf", "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bbb5-005056801329", "RecipientsPhone": "380997579789" } }	- ваш ключ АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор міста отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор адреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

```
"success": true,
                                                                             - створена ЕН (успіх)
"data": [
                                                                             - дані відповіді на запит
  {
    "Ref": "21296062-c282-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                             - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
    "CostOnSite": 55,
                                                                             - вартість доставки
    "EstimatedDeliveryDate": "07.03.2015",
                                                                            - приблизна дата доставки
    "IntDocNumber": "20400030200739",
                                                                             - номер ЕН (інтернет документ)
    "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                             - тип документу
  }
],
"errors": [],
                                                                             - помилки (відстутні)
"warnings": [],
                                                                            - попередження (відсутні)
"info": []
                                                                             - 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».



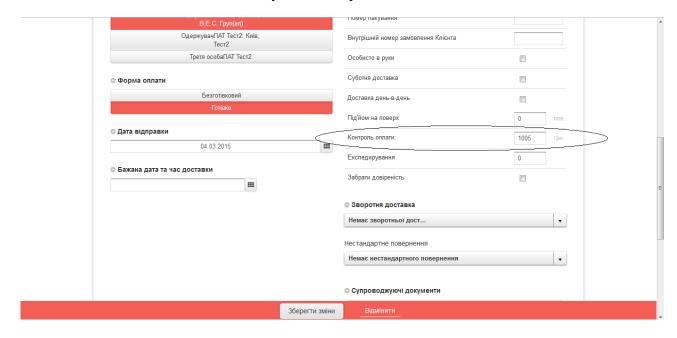
4.11.4.3 Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «контроль оплати»

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 API 2.0", "modelName": "InternetDocument", "calledMethod": "save", "methodProperties": { "AfterpaymentOnGoodsCost": "1005", "PayerType": "Sender", "PayentMethod": "Cash", "DateTime": "04.03.2015", "CargoType": "Cargo", "VolumeGeneral": "0.1", "Weight": "10", "ServiceType": "WarehouseDoors", "SeatsAmount": "1", "Description": "a6aжyp", "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", "RecipientsPhone": "3809714-69d8-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf", "Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329", "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf", "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329", "RecipientsPhone": "380997579789" } }	- ваш ключ АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор міста отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
<pre>{ "success": true, "data": [</pre>	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - 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».



4.11.4.4 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».

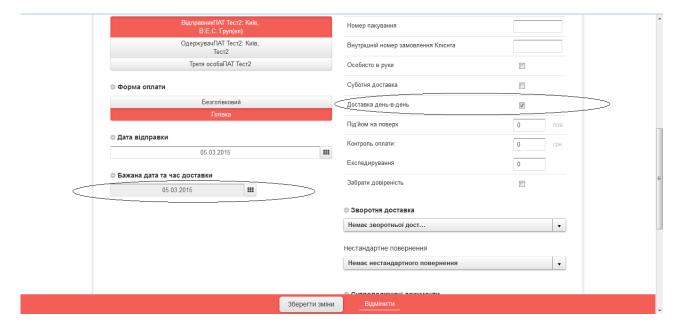
"SameDayDelivery":- доставка день в день"1" – так "0" – ні

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", "SeatsAmount": "1", "Description": "a6aжyp", "Cost": "500", "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Sender": "9593fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33", "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf", "ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329", "SendersPhone": "380971155109", "CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Recipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Recipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Recipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Recipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Recipient": "9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329", "RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf", "ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329", "RecipientsPhone": "380997579789" } }	- ваш ключ АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

```
"success": true,
                                                                               - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                               - дані відповіді на запит
      "Ref": "5fc033cc-c30c-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                               - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
      "CostOnSite": 55,
                                                                               - вартість доставки
      "EstimatedDeliveryDate": "05.03.2015",
                                                                               - приблизна дата доставки
      "IntDocNumber": "20400030200742",
                                                                               - номер ЕН (інтернет документ)
      "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                               - тип документу
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                               - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                               - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                               - 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».



4.11.4.5 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 API 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": "aбажур", "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 АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

```
"success": true,
                                                                               - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                               - дані відповіді на запит
    {
      "Ref": "5fc033cc-c30c-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                              - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
      "CostOnSite": 55,
                                                                              - вартість доставки
      "EstimatedDeliveryDate": "05.03.2015",
                                                                              - приблизна дата доставки
      "IntDocNumber": "20400030200742",
                                                                              - номер ЕН (інтернет документ)
      "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                               - тип документу
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                               - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                              - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                               - 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».

4.11.4.6 Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «бажана дата доставки»

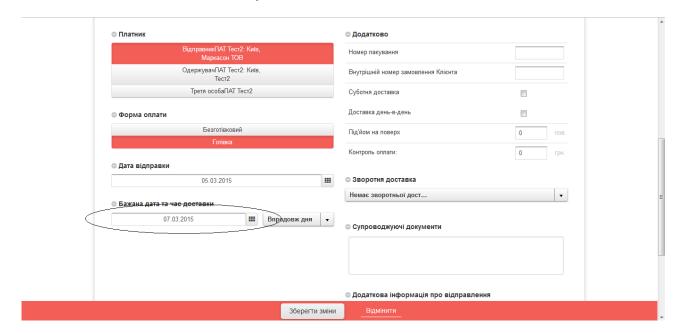
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «бажана дата доставки».

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «бажана дата доставки»	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": " Ваш ключ API 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": "a6aæyp", "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 АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор одреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

```
"success": true,
                                                                               - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                              - дані відповіді на запит
    {
      "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                               - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
      "CostOnSite": 97,
                                                                               - вартість доставки
      "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",
                                                                              - приблизна дата доставки
      "IntDocNumber": "20400030200758",
                                                                               - номер ЕН (інтернет документ)
      "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                               - тип документу
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                               - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                              - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                               - 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».



4.11.4.1 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»

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"

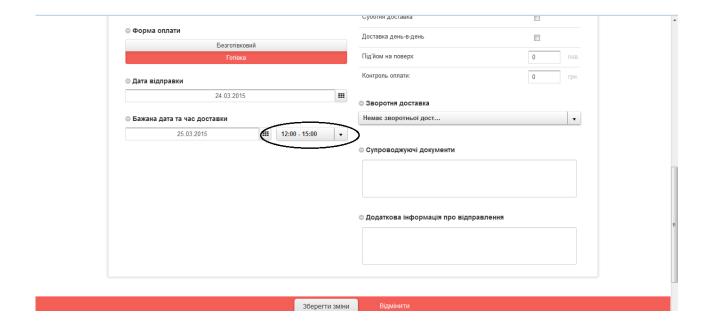
"Number": "CityDeliveryTimeInterval4",
    "Start": "15:00",
    "End": "20:00",
```

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «доставка в часові інтервали»	Опис параметрів запиту
{	
"apiKey": " Ваш ключ API 2.0",	- ваш ключ API
"modelName": "InternetDocument",	- тип моделі (ЕН)
"calledMethod": "save",	- тип методу (створення ЕН)
"methodProperties": {	- властивості методу (нижче)
"PreferredDeliveryDate": "25.03.2015",	- бажана дата доставки
"TimeInterval": "CityDeliveryTimeInterval3",	- часовий інтервал
"PayerType": "Sender",	- платник відправник
"PaymentMethod": "Cash",	- тип оплати (гроші)
"DateTime": "24.03.2015",	- фактична дата відправлення
"CargoType": "Cargo",	- тип вантажу (вантаж)
"VolumeGeneral": "0.1",	- Загальний об'єм
"Weight": "50",	- фактична вага
"ServiceType": "WarehouseDoors",	- тип доставки (склад - двері)
"SeatsAmount": "1",	- кількість місць доставки
"Description": "абажур",	- опис вантажу
"Cost": "500",	- оголошена вартість
"CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міставідправника
"Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33",	- ідентифікатор відправника
"SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор адреси відправника
"ContactSender": "9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329",	- ідентифікатор особи відправника
"SendersPhone": "380971155109",	- ідентифікатор телефон відправника
"CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626",	- ідентифікатор міста отримувача
"Recipient": "b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329",	- ідентифікатор отримувача
"RecipientAddress": "1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf",	- ідентифікатор адреси отримувача

```
"ContactRecipient": "0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                              - ідентифікатор особи отримувача
    "RecipientsPhone": "380997579789"
                                                                              - телефон відправника
 }
}
                                                                              Опис параметрів відповіді на запит
                            Відповідь на запит
  "success": true,
                                                                              - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                             - дані відповіді на запит
    {
      "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                              - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
      "CostOnSite": 97,
                                                                             - вартість доставки
      "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",
                                                                             - приблизна дата доставки
      "IntDocNumber": "20400030200758",
                                                                              - номер ЕН (інтернет документ)
      "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                              - тип документу
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                              - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                             - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                              - 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».



4.11.4.2 Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «вказати номера пакування»

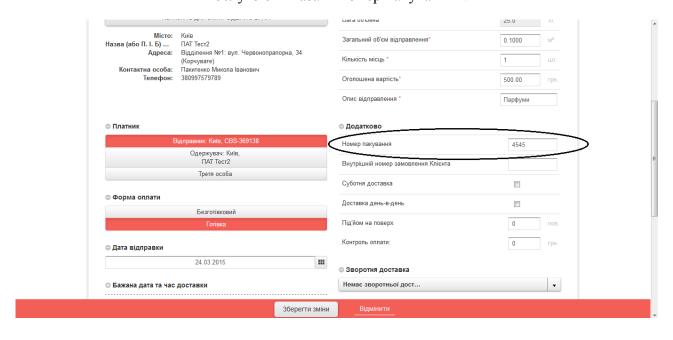
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «вказати номер пакування».

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «вказати номер пакування»	Опис параметрів запиту
{ "apiKey": " Ваш ключ API 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": "a6aжyp", "Cost": "500", "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Sender": "9593fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33", "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 АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор особи відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - телефон відправника
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

```
"success": true,
                                                                               - створена ЕН (успіх)
  "data": [
                                                                               - дані відповіді на запит
    {
      "Ref": "8a6a9989-c330-11e4-bdb5-005056801329",
                                                                               - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
      "CostOnSite": 97,
                                                                               - вартість доставки
      "EstimatedDeliveryDate": "06.03.2015",
                                                                               - приблизна дата доставки
      "IntDocNumber": "20400030200758",
                                                                               - номер ЕН (інтернет документ)
      "TypeDocument": "InternetDocument"
                                                                               - тип документу
    }
  ],
  "errors": [],
                                                                               - помилки (відстутні)
  "warnings": [],
                                                                               - попередження (відсутні)
  "info": []
                                                                               - 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».

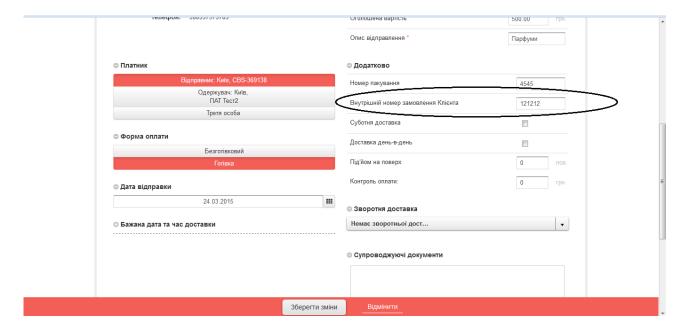


4.11.4.3 Формування запиту на створення «ЕН» з послугою «вказати внутрішній номер замовлення Клієнта»

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «вказати	
внутрішній номер замовлення Клієнта»	Опис параметрів запиту
"apiKey": "Ваш ключ API 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": "a6aжyp", "Cost": "500", "CitySender": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Sender": "5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33", "SenderAddress": "0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf", "ContactSender": "9b9d5f71-6asc-11e4-ab6d-005056801329", "SendersPhone": "8805a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Recipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626", "Recipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a9256768002cf", "Recipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a9256768002cf", "Recipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a9256768002cf", "Recipient": "8d5a980d-391c-1	- ваш ключ АРІ - 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 міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор міста отримувача - ідентифікатор адреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача - ідентифікатор особи отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
<pre>"success": true, "data": [</pre>	- створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ - 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 АРІ 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».



5 ОПИС МОЖЛИВИХ ПОМИЛОК ТА ПОПЕРЕДЖЕНЬ В ВІДПОВІДІ НА ЗАПИТ

Зразок помилки	Опис помилки
"errors": "API auth fail"	- помилка АРІ, 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
contactsender : contactsender not selected	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