Зміст

I	До	відники	3	
	1.1	Особистий кабінет API 2 Home	3	
	1.2	Опис загальних параметрів	3	
	1.3	Завантажити довідник міст компанії «Нова Пошта» (метод «getCities»)		
	1.4	Завантажити довідник вулиць компанії «Нова Пошта (метод «getStreet»)		
	1.5	Завантажити довідник відділень компанії «Нова пошта»		
		д «getWarehouses»)	8	
	1.6	Завантажити довідник типів відділень (метод getWarehouseTypes)		
	1.7	Завантажити список контрагентів відправників/отримувачів (метод	10	
		ounterparties»).	11	
	1.8	Завантажити список адрес контагентів (метод «getCounterpartyAddresses»)		
	1.9	Завантажити список контактних осіб контрагентів (метод	13	
		counterpartyContactPersons»)	15	
	1.10	Отримати список видів платників (метод «getTypesOfPayers»)		
	1.11	Отримати список форм оплати (метод «getPaymentForms»)		
	1.12	Отримати список форм оплати (метод «get ayment offis»)		
	1.12	Отримати список типъ вантажу (метод «getCargoт урсз»)		
	1.13			
		Отримати список опису вантажу (метод «getCargoDescriptionList»)		
	1.15	Завантажити довідник географічних областей України (метод «getAreas»)		
	1.16	Отримати список форм власності (Meтод «getOwnershipFormsList»)	21	
	1.17	Отримати список видів зворотної доставки (метод	22	
	_	ackwardDeliveryCargoTypes»)		
	1.18	Отримати список видів палет (метод «getPalletsList»)	24	
	1.19	Отримати список типів контрагентів відправників (метод		
	«getTypesOfCounterparties»)			
	1.20	Отримати список видів платників зворотної доставки (метод		
	_	ypesOfPayersForRedelivery»)		
	1.21	Отримати список часових інтервалів (метод «getTimeIntervals»)		
	1.22	Отримати список шин і дисків (метод «getTiresWheelsList»)	28	
	1.23	Отримати список типів піддонів, якщо замовлена послуга зворотної доставки		
		нів (метод «getTraysList»)	31	
	1.24	Отримати список типів контрагентів відправників (метод		
	_	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»)	39	
	1.30	Завантажити параметри контрагента (метод «getCounterpartyOptions»)	40	
	1.31	Створення адреси відправника/отримувача (метод «save»)	41	
	1.32	Оновлення адреси контрагента відправника/отримувача (метод «update»)	42	
	1.33	Видалення адреси відправника/отримувача (метод «delete»)	44	
	1.34	Збереження даних контактної особи відправника/отримувача (метод «save»)	45	
	1.35	Для оновлення даних контактної особи конр агента (Метод «update»)		
	1.36	Видалення даних контактної особи контрагента (метод «delete»)	49	
2	Сті	ворення ЕН	50	
	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»)		

	3.6	Завантаження друкованої форми реєстру (printScanSheet)	61
4	Прі	иклади запитів	62
	4.1	Редагування інтернет документу «ЕН» (метод «update»)	62
	4.2	Видалення інтернет документу «ЕН» (метод «delete»)	64
	4.3	Отримати список «EH» (метод «getDocumentList»)	65
	4.4	Формування запиту для друку документів «ЕН»	67
	4.5	Формування запиту для друку маркувань	68
	4.6	Формування запиту для відстеження «трекінг документів ЕН»	69
	4.7	Формування запиту для отримання повного звіту по накладним	71
	4.8	Розрахунок вартості доставки (метод «getDocumentPrice»)	71
	4.9	Орієнтовна дата доставки (метод «getDocumentDeliveryDate»)	72
	4.10	Створення інтернет документів «ЕН» з різними типами послуг	75
	4.10	0.1 Формування запитів з замовленням послуги зворотної доставки	75
	4.10	0.2 Формування запитів на створення ЕН з різними типами вантажу	87
	4.10	0.3 Формування запитів на створення «ЕН» з додатковими послугами	93
5	Оп	ис можливих помилок та попереджень в відповіді на запит	111

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 XML 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 обмежень.

Точка входу для сервісів в форматіХМLhttps://api.novaposhta.ua/v2.0/xml/

1.2 Опис загальних параметрів

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

Структура запиту 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".

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

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

peoglibraria to nepeathre emitanene a aumoni, samiti		
Запит для отримання довідника міст компанії «Нова Пошта»	Опис параметрів запиту	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?		
<file></file>		
<аріКеу>Ваш ключ АРІ 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ	
<calledmethod>getCities</calledmethod>	- тип методу	
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)	
<modelname>Address</modelname>	- тип моделі	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?		
<root></root>		
<success>true</success>	- запит (успіх)	
<data></data>	- дані відповіді на запит	
<item></item>		
<description>Агрономічне</description>	- назва міста	
<descriptionru>Aгрономичное</descriptionru>	- найменование города	
<ref>ebc0eda9-93ec-11e3-b441-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор міста	
<delivery1>1</delivery1>	- доставка в понеділок: так	
<delivery2>0</delivery2>	- доставка в вівторок: ні	
<delivery3>1</delivery3>	- доставка в середу: так	
<delivery4>0</delivery4>	- доставка в четвер: ні	
<delivery5>1</delivery5>	- доставка в п'ятницю: так	
<delivery6>0</delivery6>	- доставка в суботу: ні	
<delivery7>0</delivery7>	- доставка в неділю: ні	
<area/> 71508129-9b87-11de-822f-000c2965ae0e	- ідентифікатор регіона	
<conglomerates></conglomerates>	- ідентифікатор конгломерата	
	- назва регіону	
в відповіді наведений лише один приклад, повний список міст	- найменование региона	
довідника ви зможете побачити в середовищі АРІ 2.0	- тип населеного пункта	
	- тип поселенного пункта	

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

```
API 2.0

Cервіси
```

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

Запит для отримання даних міста з параметром пошуку по рядкам в системі АРІ 2.0	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getCities</calledmethod> <methodproperties> <findbystring>Бровари</findbystring> </methodproperties> <modelname>Address</modelname> </file>	- ваш ключ API - тип методу - властивості методу (нижче) - пошук по рядкам (Бровари) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root><success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - назва міста - найменование города - ідентифікатор міста - доставка в понеділок: так - доставка в вівторок: так - доставка в середу: так - доставка в четвер: так - доставка в п'ятницю: так - доставка в суботу: так - доставка в неділю: ні - ідентифікатор регіона - ідентифікатор конгломерата

<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

1.4 Завантажити довідник вулиць компанії «Нова Пошта (метод «getStreet»)

Запит для отримання довідника вулиць компанії «Нова Пошта»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getStreet</calledmethod> <methodproperties> <cityref>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityref> </methodproperties> <modelname>Address</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - ідентифікатор міста (з якого ви хочете вивантажити довідник вулиць) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root><success>true</success> <data> <item> <description>1- Hoвa (Видубичі)</description> <ref>f739cb98-5583-11e2-ad8d-d4ae52ab9fab</ref> <streetstyperef>Street</streetstyperef> <streetstype>вул.</streetstype> </item> <item> <description>1-A Лінія</description> <ref>cd335133-f2ff-11dd-a18e-001d92f78697</ref> <streetstyperef>Line</streetstyperef> <streetstype>лінія </streetstype></item> </data></root></pre>	- 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,

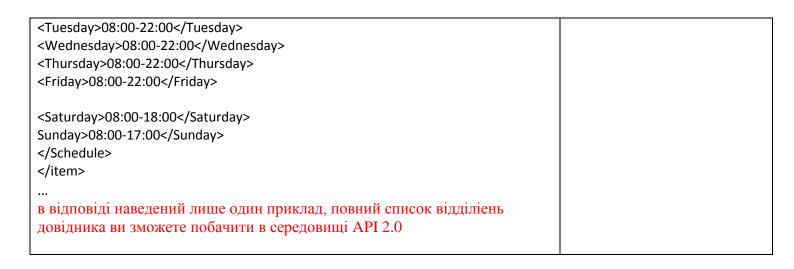
то отримаємо запит за допомогою якого в довіднику знаходиться проспект чи вулиць.

Запит для отримання даних вулиці з параметром пошуку по рядкам в системі API 2.0	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ 2.0</apikey> <calledmethod>getStreet</calledmethod> <methodproperties> <cityref>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityref> <findbystring>Броварський</findbystring> </methodproperties> <modelname>Address</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - ідентифікатор міста - назва вулиці чи проспекту яку потрібно знайти - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root><success>true</success> <data> <item> <description>Броварський</description> <ref>bf0b916c-4149-11dd-9198-001d60451983</ref> <streetstyperef>Lane</streetstyperef> <streetstype>пров.</streetstype></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - назва вулиці чи проспекту (тощо) - ідентифікатор вулиці - ідентифікатор типу вулиці - тип вулиці
<item> <description>Броварський</description> <ref>f1a4125a-4148-11dd-9198-001d60451983</ref> <streetstyperef>Prospectus</streetstyperef> <streetstype>просп.</streetstype> </item>	- назва вулиці чи проспекту (тощо) - ідентифікатор вулиці - ідентифікатор типу вулиці - тип вулиці
<pre><errors></errors> <warnings></warnings> <info></info> </pre>	- 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<calledmethod>getWarehouses</calledmethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<cityref>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityref>	- ідентифікатор міста
<findbystring>Броварський</findbystring>	- назва вулиці чи проспекту яку
	потрібно знайти
<modelname>Address</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<description>Відділення №1: вул. Червонопрапорна, 34 (Корчувате)</description>	- номер відділення та назва
<descriptionru>Отделение №1: ул. Краснознаменная, 34</descriptionru>	вулиці чи проспекту (тощо)
(Корчеватое)	- название улицы или
<phone>(044) 323-02-22</phone>	проспекта
<typeofwarehouse>9a68df70-0267-42a8-bb5c-37f427e36ee4</typeofwarehouse>	- ідентифікатор типу відділення
<ref>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор відділення
<number>1</number>	- номер віддідення
<cityref>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityref>	- ідентифікатор міста
<maxweightallowed></maxweightallowed>	- координати довготи
<longitude>30.54800700000000</longitude>	- координати широти
<latitude>50.373131000000000</latitude>	
<reception></reception>	- Час роботи відділення
<monday>08:00-22:00</monday>	
<tuesday>08:00-22:00</tuesday>	
<wednesday>08:00-22:00</wednesday>	
<thursday>08:00-22:00</thursday>	
<pre><friday>08:00-22:00</friday></pre> /Friday>	
<saturday>08:00-18:00</saturday>	
<sunday></sunday>	
	Funding in the second
<delivery></delivery>	- Графік відправлення день в
<monday>08:00-21:00</monday>	день
<tuesday>08:00-21:00</tuesday>	
<wednesday>08:00-21:00</wednesday>	
<thursday>08:00-21:00</thursday>	
<friday>08:00-21:00</friday>	
<saturday>08:00-18:00</saturday>	
<sunday></sunday>	
	Faction
<schedule></schedule>	- Графік
<monday>08:00-22:00</monday>	



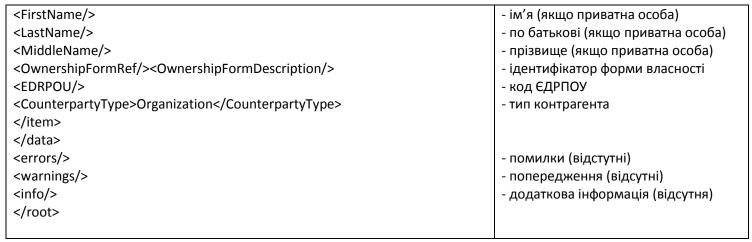
1.6 Завантажити довідник типів відділень (метод getWarehouseTypes)

Запит для отримання довідника типів відділень компанії «Нова Пошта»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8" ? <file> <modelname>Address</modelname> <calledmethod>getWarehouseTypes</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <apikey>Вашключ API</apikey> </file>	- тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - ваш ключ АРІ
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item> <ref> 6f8c7162-4b72-4b0a-88e5-906948c6a92f</ref> <description>Parcel Shop</description> </item> <item> <ref> 841339c7-591a-42e2-8233-7a0a00f0ed6f</ref> <description> Поштовевідділення </description> </item> <item> <ref> 95dc212d-479c-4ffb-a8ab-8c1b9073d0bc</ref> <description> Поштоматприватбанку </description> </item> <item> <ref> 9a68df70-0267-42a8-bb5c-37f427e36ee4</ref> <description> Вантажневідділення </description> <item> <ref> 9a68df70-0267-42a8-bb5c-37f427e36ee4</ref> <description> Вантажневідділення </description> <item> <item> <ref> f9316480-5f2d-425d-bc2c-ac7cd29decf0</ref> <description> Поштомат</description> </item> </item></item></item></data> </root></pre>	 запит (успіх) дані відповіді на запит ідентифікатор типу відділення опис типу відділення поми типу відділення помилки (відстутні) попередження (відсутні) додаткова інформація (відсутня

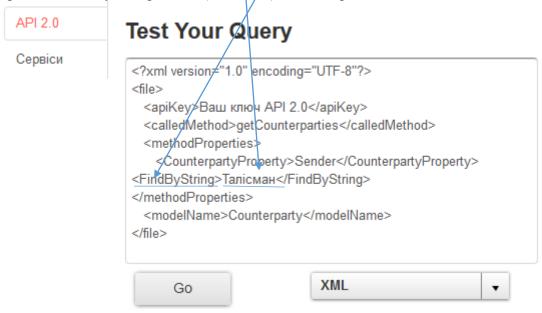
1.7 Завантажити список контрагентів відправників/отримувачів (метод «getCounterparties»).

Метод «getCounterparties» для отримання списку контрагентів відправників/одержувачів

Запит для завантаження списку контрагентів віддправників/	Опис параметрів запиту
одержувачів	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getCounterparties</calledmethod> <methodproperties> <counterpartyproperty>Sender</counterpartyproperty>a6o"Recipient" </methodproperties>якщо одержувач <modelname>Counterparty</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу (редагування) - властивості методу (нижче) - вид контрагента (відправник, одержувач) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<description>Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)</description>	- опис контрагента
<ref>6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd</ref>	- ідентифікатор контрагента
<city>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</city>	- ідентифікатор міста контрагента
<counterparty></counterparty>	
<firstname></firstname>	- ім'я (якщо приватна особа)
<lastname></lastname>	- по батькові (якщо приватна особа)
<middlename></middlename>	- прізвище (якщо приватна особа)
<ownershipformref>7f0f351d-2519-11df-be9a-</ownershipformref>	- ідентифікатор форми власності
000c291af1b3	
<ownershipformdescription>TOB</ownershipformdescription>	- опис форми власності
<edrpou>9999999</edrpou>	- код ЄДПРОУ
<counterpartytype>Organization</counterpartytype>	- тип контрагента
<item></item>	
<description> Зірка Буковеля TOB</description>	- опис контрагента
<ref>c66d944a-b8f4-11e4-a77a-005056887b8d</ref>	- ідентифікатор контрагента
<city>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</city>	- ідентифікатор міста контрагента
<counterparty></counterparty>	
<firstname></firstname>	- ім'я (якщо приватна особа)
<lastname></lastname>	- по батькові (якщо приватна особа)
<middlename></middlename>	- прізвище (якщо приватна особа)
<ownershipformref></ownershipformref>	- ідентифікатор форми власності
<ownershipformdescription></ownershipformdescription>	- опис форми власності
<edrpou></edrpou>	- код ЄДРПОУ
<counterpartytype>Organization</counterpartytype>	- тип контрагента
<item></item>	
<description> "Азов Петролеум ЛЛС" TOB</description>	- опис контрагента
<ref>c66d944b-b8f4-11e4-a77a-005056887b8d</ref>	- ідентифікатор контрагента
<city>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</city>	- ідентифікатор міста контрагента
<counterparty></counterparty>	



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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getCounterpartyAddresses</calledmethod> <methodproperties> <counterpartyproperty>Sender</counterpartyproperty>a6o"Recipient"якщо одержувач <ref>6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd</ref> </methodproperties> <modelname>Counterparty</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу (редагування) - властивості методу (нижче) - вид контрагента (відправник, одержувач) - ідентифікатор контрагента - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root><success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис (адреса)
<pre><ref>20b8a0a1-00eb-11e4-acce-0050568002cf</ref> <description>Андріївська вул. 12 кв. 11</description> <item> <ref>94de08c2-c8bf-11e4-a77a-005056887b8d</ref> <description>Виноградна (Дарницький р-н) вул. 10</description> </item> <item> <ref>04f916cc-7a02-11e4-acce-0050568002cf</ref> <description>Драгоманова вул. 23Б кв. 139</description> </item> <item> <item> <ref>396538b8-b36b-11e4-a77a-005056887b8d</ref></item></item></pre>	 ідентифікатор контрагента ідентифікатор контрагента опис (адреса) ідентифікатор контрагента опис (адреса) ідентифікатор контрагента ідентифікатор контрагента

<description>Новокостянтинівська вул. 13/10</description>	- опис (адреса)
<item></item>	
<ref>39653b34-b36b-11e4-a77a-005056887b8d</ref>	- ідентифікатор контрагента
<description>Новокостянтинівська вул. 15/10</description>	- опис (адреса)
<item></item>	
<ref>df8fb2ed-c0c1-11e4-a77a-005056887b8d</ref>	- ідентифікатор контрагента
<description>Хрещатик вул. 10</description>	- опис (адреса)
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- 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
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <file></file></pre>	
<apikey>Baш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ API
<pre><calledmethod>getCounterpartyContactPersons</calledmethod></pre>	- ваш ключ Агт - тип методу (редагування)
<pre><methodproperties></methodproperties></pre>	- гип методу (редагування) - властивості методу (нижче)
<pre><ref>6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd</ref></pre>	- властивост методу (нижче) - ідентифікатор контрагента
	- ідентифікатор контратента
<pre> </pre>	TUE MORORI
<modelname>Counterparty</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root><success>true</success></root>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<description>Бананов Ананас Морковкович</description>	- опис (контактна особа)
<ref>d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d</ref>	- ідентифікатор контактної особи
<phones>380678734567</phones>	- телефон контактної особи
<email></email>	- електронна адреса
<lastname>Бананов</lastname>	- прізвище
<firstname>Ананас</firstname>	- ім'я
<middlename>Морковкович</middlename>	- по батькові
<item></item>	
<description>Василькова Ганна Юрівна</description>	- опис (контактна особа)
<ref>69cbcba5-00f1-11e4-acce-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор контактної особи
<phones>380993876451</phones>	- телефон контактної особи
<email></email>	- електронна адреса
<lastname>Bасилькова</lastname>	- прізвище
<firstname>Ганна</firstname>	- ім'я
<middlename>Юрівна</middlename>	- по батькові
<item></item>	
<description>Лтиммм Длтрмм Жтмапччс</description>	- опис (контактна особа)
<ref>e3ad8e8b-8443-11e4-acce-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор контактної особи
<phones>380112212233</phones>	- телефон контактної особи
<email></email>	- електронна адреса
<pre><lastname>/ITИMMM</lastname></pre>	- прізвище
<pre><firstname>Длтрмм</firstname></pre> /FirstName>	- ім'я
<middlename>Жтмапччс</middlename>	- по батькові
<item></item>	,
<description>Hоздрев Алексей Иванович</description>	- опис (контактна особа)
<pre><ref>15adafe4-d5b5-11e3-95eb-0050568046cd</ref></pre>	- ідентифікатор контактної особи
<pre><phones>380444040404</phones></pre>	- телефон контактної особи
<email></email>	- електронна адреса
<lastname>Hоздрев</lastname>	- прізвище

<firstname>Алексей</firstname>	- ім'я
<middlename>Иванович</middlename>	- по батькові
<item></item>	
<description>Тест Тест</description>	- опис (контактна особа)
<ref>7b29cad7-ac58-11e4-a77a-005056887b8d</ref>	- ідентифікатор контактної особи
<phones>380991234567</phones>	- телефон контактної особи
<email></email>	- електронна адреса
<lastname>Tecт</lastname>	- прізвище
<firstname>Tecт</firstname>	- ім'я
<middlename>Tecτ</middlename>	- по батькові
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

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».

Запит для завантаження списку видів платників	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<pre><file></file></pre>	DOWN WENCH ARI
<apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getTypesOfPayers</calledmethod>	- ваш ключ АРІ
<methodproperties></methodproperties>	- тип методу - властивості методу (нижче)
<modelname>Common</modelname>	- тип моделі
, and the second	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
s)vml version="1.0" encoding="LITE 9"2>	
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?></pre>	
<root><success>true</success></root>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<description>Відправник</description>	- тип платника
<ref>Sender</ref>	- ідентифікатор типу платника в АРІ
<item></item>	
<description>Одержувач</description>	- тип платника
<ref>Recipient</ref>	- ідентифікатор типу платника в АРІ
<item></item>	
<description>Третя особа</description>	- тип платника

<ref>ThirdPerson</ref>	- ідентифікатор типу платника в АРІ
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

1.11 Отримати список форм оплати (метод «getPaymentForms»)

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

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

для оновлення даних, довідник необхідно завантажув	, <u>1</u>
Запит для завантаження списку форм оплати	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<apikey>ВашключАРI 2.0</apikey>	- ваш ключ АРІ
<calledmethod>getPaymentForms</calledmethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<modelname>Common</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<description>Безготівковий</description>	- опис параметру форми оплати
<ref>NonCash</ref>	- ідентифікатор форми оплати в АРІ
<item></item>	
<description>Готівка</description>	- опис параметру форми оплати
<ref>Cash</ref>	- ідентифікатор форми оплати в АРІ
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getCargoTypes</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root><success>true</success> <data> <item> <description>Bантаж</description> <ref>Cargo</ref> </item> <item> <item> <description>Документи</description> <ref>Documents</ref> </item></item></data></root>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - опис вантажу - ідентифікатор в системі АРІ - опис вантажу - ідентифікатор в системі АРІ
<item> <description>Шини-диски</description> <ref>TiresWheels</ref> </item> <item></item>	- опис вантажу - ідентифікатор в системі АРІ
<description>Палети</description> <ref>Pallet</ref> 	- опис вантажу - ідентифікатор в системі API
<errors></errors> <warnings></warnings> <info></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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<calledmethod>getServiceTypes</calledmethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<modelname>Common</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root><success>true</success></root>	- запит (успіх)
<pre><data></data></pre>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<description>Двері-Двері</description>	- опис технології
<ref>DoorsDoors</ref>	- ідентифікатор технології в АРІ
<item></item>	
<description>Двері-Склад</description>	- опис технології
<ref>DoorsWarehouse</ref>	- ідентифікатор технології в АРІ
<item></item>	
<description>Склад-Склад</description>	- опис технології
<ref>WarehouseWarehouse</ref>	- ідентифікатор технології в АРІ
<item></item>	
<pre><description>Cклад-Двері</description></pre> /Description>	- опис технології
<ref>WarehouseDoors</ref>	- ідентифікатор технології в АРІ
	(ci:)
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<pre><warnings></warnings> cinfo/></pre>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)
710012	

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.

Запит для завантаження довідника опису вантажу	0
Запит для заваттаження довідника опису вантажу	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getCargoDescriptionList</calledmethod> <methodproperties> <findbystring>абажур</findbystring> - пошук по рядкам, необов'язковий параметр </methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - пошук по-рядкам - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<pre><root><success>true</success> <data> <item> <ref>8f46973e-33e4-11e3-b441-0050568002cf</ref> <description>DVD/HD- медіаплеєр </description></item> <item> <item> <ref>f297a497-3cb8-11dd-84e9-001a92567626</ref> <descriptionru>aбажур</descriptionru> </item> <item> <descriptionru>aбажур</descriptionru> </item> <item> <ref>f297a499-3cb8-11dd-84e9-001a92567626</ref> <descriptionru>aбажур</descriptionru> </item> <item> <ref>f297a499-3cb8-11dd-84e9-001a92567626</ref> <description>aбразивна паста</description> <descriptionru>aбразивная паста</descriptionru></item> </item></data></root></pre> в відповіді наведені лише три приклади, повний список описів	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор в системі АРІ - опис вантажу - описание груза - ідентифікатор в системі АРІ - опис вантажу - описание груза - ідентифікатор в системі АРІ - опис вантажу - описание груза
вантажу довідника ви зможете побачити в середовищі API 2.0 <errors></errors> <warnings></warnings> <info></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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getAreas</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Address</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root><success>true</success> <data> <item> <item> <description>Bінницька</description> <ref>71508129-9b87-11de-822f-000c2965ae0e</ref></item></item></data></root>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - назва області (Вінницька) - ідентифікатор області
<areascenter>db5c88de-391c-11dd-90d9-001a92567626</areascenter> в відповіді наведений лише один приклад, повний список географічних областей довідника ви зможете побачити в середовищі API 2.0	- 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getOwnershipFormsList</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>7f0f3516-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref>	- ідентифікатор форми властності

<description>BK</description> - форма власності (скороч <fullname>Виробничий кооператив</fullname> - форма власності (повна /*** - форма власності (повна	чено)
	назва)
	·
<item></item>	
<ref>7f0f3515-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref> - ідентифікатор форми вл	астності
<description>ДП</description> - форма власності (скороч	
<fullname>Державне підприємство</fullname> - форма власності (повна	
	Пазвај
<item></item>	
<ref>7f0f3518-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref> - ідентифікатор форми вл	actuocti
<description>KП</description> - форма власності (скороч	' - '
<fullname>Комунальне підприємство</fullname> - форма власності (повна	назва)
<item></item>	
<ref>10d78dad-2352-11e2-83ab-d4ae52ab9fab</ref> - ідентифікатор форми вл	
<description>KT</description> - форма власності (скороч	
<fullname>Командитне товариство</fullname> - форма власності (повна	назва)
<item></item>	
<ref>361b83db-886e-11e1-a146-0026b97ed48a</ref> - ідентифікатор форми вл	астності
<description>ПАТ</description> - форма власності (скороч	чено)
<fullname>Публічне акціонерне товариство</fullname> - форма власності (повна	назва)
<item></item>	
<ref>9252696e-2202-11e4-acce-0050568002cf</ref> - ідентифікатор форми вл	астності
<description>ПІI</description> - форма власності (скороч	
<fullname>Підприємство з іноземними інвестиціями</fullname> - форма власності (повна	
	,
<item></item>	
<ref>7f0f3519-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref> - ідентифікатор форми вл	астності
<description>ПП</description>	
«FullName»Приватне підприємство (не приватний - форма власності (повна	
підприємець)	Пазвај
<item></item>	
	actuocti
<description>ПрАТ - форма власності (скороч</description>	•
<fullname>Акціонерне товариство (ПАТ, ПрАТ, ВАТ, ЗАТ)</fullname> - форма власності (повна	назва)
<item></item>	_
<ref>7f0f3514-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref> - ідентифікатор форми вл	
<pre><description>ПТ</description></pre> - форма власності (скороч	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<fullname>Повне товариство</fullname> - форма власності (повна	назва)
<item></item>	
<ref>7f0f351a-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref> - ідентифікатор форми вл	астності
<description>СП</description> - форма власності (скороч	чено)
<fullname>Спільне підприємство</fullname> - форма власності (повна	назва)
<item></item>	
<ref>7f0f351c-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref> - ідентифікатор форми вл	астності
<description>TДВ</description> - форма власності (скороч	
«FullName» Товариство з додатковою відповідальністю «FullName» - форма власності (повна	
	- /
<item></item>	
<ref>7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref> - ідентифікатор форми вл	астності
<net>/ loss 1 de de</net>	
уорма власност (скоро-	

<fullname>Товариство з обмеженою відповідальністю</fullname>	- форма власності (повна назва)
<item></item>	
<ref>7f0f3517-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref>	- ідентифікатор форми властності
<description>ΦΓ</description>	- форма власності (скорочено)
<fullname>Фермерське господарство</fullname>	- форма власності (повна назва)
<item></item>	
<ref>7f0f351e-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ref>	- ідентифікатор форми властності
<description>ФОП (СПД)</description>	- форма власності (скорочено)
<fullname>Фіз. особа-підприємець (лише приватний</fullname>	- форма власності (повна назва)
підприємець)	
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getBackwardDeliveryCargoTypes</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root><success>true</success> <data> <item> <description>Документи</description> <ref>Documents</ref> </item> <item></item></data></root>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - опис вантажу зворотної доставки - ідентифікатор в системі АРІ
<description>Цінні папери</description> <ref>Money</ref> 	- опис вантажу зворотної доставки - ідентифікатор в системі API
<item> <description>Піддони</description>Trays </item>	- опис вантажу зворотної доставки - ідентифікатор в системі АРІ

<item></item>	
<description>Інше</description>	- опис вантажу зворотної доставки
<ref>Other</ref>	- ідентифікатор в системі АРІ
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

1.18 Отримати список видів палет (метод «getPalletsList»)

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

Запит для завантаження списку піддонів	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getPalletsList</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<pre><root> <success>true</success> <data> <item> <ref>627b0c23-d110-11dd-8c0d-001d92f78697</ref> <description>Палета від 1,5 м2 до 2 м2</description> <descriptionru>Паллета свыше 1,5 м2</descriptionru> <weight>816.00</weight> </item> <item> <ref>627b0c24-d110-11dd-8c0d-001d92f78697</ref> <description>Палета від 1 м2 до 1,49 м2</description> <descriptionru>Паллета от 1 м2 до 1,5 м2</descriptionru> <weight>612.00</weight> </item> </data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор палети в АРІ 2.0 - опис параметрів піддону - «описание параметров паллеты» - вага - ідентифікатор палети в АРІ 2.0 - опис параметрів піддону - «описание параметров паллеты» - вага
<item> <ref>627b0c25-d110-11dd-8c0d-001d92f78697</ref> <description>Палета від 0,5 м2 до 0,99 м2</description> <descriptionru>Паллета от 0,5 м2 до 1м2</descriptionru> <weight>408.00</weight> </item>	- ідентифікатор палети в API 2.0 - опис параметрів піддону - «описание параметров паллеты» - вага
<pre><item> <ref>627b0c26-d110-11dd-8c0d-001d92f78697</ref></item></pre>	- ідентифікатор палети в АРІ 2.0

<description>Палета до 0,49 м2</description>	- опис параметрів піддону
<descriptionru>Паллета до 0,49 м2</descriptionru>	- «описание параметров паллеты»
<weight>204.00</weight>	- вага
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня

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

 $Mетод \ «getTypesOfCounterparties» \ для \ завантаження \ типів \ контрагентів.$

Запит для завантаження списку типів контрагентів	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getTypesOfCounterparties</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ API - тип методу - властивості методу (нижче) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item> <description>Opraнiзація</description> <ref>Organization</ref> </item> <item> <description>Приватна особа</description> <ref>PrivatePerson</ref> </item> </data> <errors></errors> <warnings></warnings> <info></info> </root></pre>	- 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getTypesOfPayersForRedelivery</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - тип платника - ідентифікатор типу платника в АРІ - тип платника - ідентифікатор типу платника в АРІ
<errors></errors> <warnings></warnings> <info></info>	- 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getTimeIntervals</calledmethod> <methodproperties> <datetime>31.03.2015</datetime> <recipientcityref>8d5a980d-391c-11dd-90d9- 001a92567626</recipientcityref> </methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - ідентифікатор міста відправника - дата
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор часового інтервалу - початок - кінець - ідентифікатор часового інтервалу - початок - кінець - ідентифікатор часового інтервалу - початок - кінець - початок - кінець - 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»)

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
Запит для завантаження списку шин і дисків	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getTiresWheelsList</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file>	- ваш ключ API - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<ru><ru><ru></ru></ru></ru>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>20f7b625-9add-11e3-b441-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Шина вантажна R 22,5</description>	- опис позиції
<descriptionru>Шина грузовая R 22,5</descriptionru>	- описание позиции
<weight>94.00</weight>	- вага
<descriptiontype>Tires</descriptiontype>	- опис типу позиції
<item></item>	
<ref>20f7b626-9add-11e3-b441-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Шина вантажна R 17,5</description>	- опис позиції
<descriptionru>Шина грузовая R 17,5</descriptionru>	- описание позиции
<weight>35.00</weight>	- вага
<descriptiontype>Tires</descriptiontype>	- опис типу позиції
<item></item>	
<ref>20f7b627-9add-11e3-b441-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Шина вантажна R 19,5</description>	- опис позиції
<descriptionru>Шина грузовая R 19,5</descriptionru>	- описание позиции
<weight>61.00</weight>	- вага
<descriptiontype>Tires</descriptiontype>	- опис типу позиції
<item></item>	
<ref>20f7b628-9add-11e3-b441-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Шина вантажна R 20</description>	- опис позиції
<descriptionru>Шина грузовая R 20</descriptionru>	- описание позиции
<weight>105.00</weight>	- вага
<descriptiontype>Tires</descriptiontype>	- опис типу позиції
<item></item>	
<ref>d7c456c5-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Шина легкова R 13-14 Characteristic Plus III van Acques R 13-14 (Pagaription Plus II van Acques R 13-14</description>	- опис позиції
<descriptionru>Шина легковая R 13-14</descriptionru>	- описание позиции
<pre><weight>14.90</weight> </pre>	- вага
<pre><descriptiontype>Tires</descriptiontype></pre>	- опис типу позиції
<item></item>	

<Ref>d7c456c6-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції <Description>Шина легкова R 15-17</Description> - опис позиції <DescriptionRu>Шина легковая R 15-17</DescriptionRu> - описание позиции <Weight>23.09</Weight> - вага <DescriptionType>Tires</DescriptionType> - опис типу позиції </item> <item> <Ref>d7c456c7-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції <Description>Шина легкова R 18-19</Description> - опис позиції <DescriptionRu>Шина легковая R 18-19</DescriptionRu> - описание позиции <Weight>29.48</Weight> - вага <DescriptionType>Tires - опис типу позиції </item> <item> <Ref>d7c456c8-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції <Description>Шина легкова R 20-21</Description> - опис позиції <DescriptionRu>Шина легковая R 20-21</DescriptionRu> - описание позиции <Weight>34.77</Weight> - вага <DescriptionType>Tires/DescriptionType> - опис типу позиції </item> <item> <Ref>d7c456c9-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції <Description>Шина легкова R 23</Description> - опис позиції <DescriptionRu>Шина легковая R 23</DescriptionRu> - описание позиции <Weight>43.32</Weight> - вага <DescriptionType>Tires</DescriptionType> - опис типу позиції </item> <item> <Ref>d7c456ca-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції <Description>Диск вантажний R 17,5</Description> - опис позиції <DescriptionRu>Диск грузовой R 17,5</DescriptionRu> - описание позиции <Weight>28.00</Weight> - вага <DescriptionType>Wheels/DescriptionType> - опис типу позиції </item> <item> <Ref>d7c456cb-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції <Description>Диск вантажний R 19,5</Description> - опис позиції <DescriptionRu>Диск грузовой R 19,5</DescriptionRu> - описание позиции <Weight>45.00</Weight> - вага <DescriptionType>Wheels/DescriptionType> - опис типу позиції </item> <item> <Ref>d7c456cc-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції <Description>Диск вантажний R 20</Description> - опис позиції <DescriptionRu>Диск грузовой R 20</DescriptionRu> - описание позиции <Weight>80.00</Weight> - вага <DescriptionType>Wheels</DescriptionType> - опис типу позиції </item> <item> <Ref>d7c456cd-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції <Description>Диск вантажний R 22,5</Description> - опис позиції <DescriptionRu>Диск грузовой R 22,5</DescriptionRu> - описание позиции <Weight>70.00</Weight> - вага <DescriptionType>Wheels</DescriptionType> - опис типу позиції </item> <item> <Ref>d7c456cf-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</Ref> - ідентифікатор позиції

<description>Диск легковий R 13-14</description>	- опис позиції
<descriptionru>Диск легковой R 13-14</descriptionru>	- описание позиции
<weight>8.75</weight>	- вага
<descriptiontype>Wheels</descriptiontype>	- опис типу позиції
<item></item>	
<ref>d7c456d0-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Диск легковий R 15-17</description>	- опис позиції
<descriptionru>Диск легковой R 15-17</descriptionru>	- описание позиции
<weight>15.42</weight>	- вага
<descriptiontype>Wheels</descriptiontype>	- опис типу позиції
	, .
<item></item>	
<ref>d7c456d1-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Диск легковий R 18-19</description>	- опис позиції
<descriptionru>Диск легковой R 18-19</descriptionru>	- описание позиции
<weight>23.75</weight>	- вага
<descriptiontype>Wheels</descriptiontype>	- опис типу позиції
	,
<item></item>	
<ref>d7c456d2-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Диск легковий R 20-21</description>	- опис позиції
<descriptionru>Диск легковой R 20-21</descriptionru>	- описание позиции
<weight>40.00</weight>	- вага
<descriptiontype>Wheels</descriptiontype>	- опис типу позиції
<item></item>	
<ref>d7c456d3-aa8b-11e3-9fa0-0050568002cf</ref>	- ідентифікатор позиції
<description>Диск легковий R 23</description>	- опис позиції
<descriptionru>Диск легковой R 23</descriptionru>	- описание позиции
<weight>52.50</weight>	- вага
<pre><descriptiontype>Wheels</descriptiontype></pre> /DescriptionType>	- опис типу позиції
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></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
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <file> <apikey>b07a2c46d33ad9e770a14a64ecd7a621</apikey> <calledmethod>getTraysList</calledmethod> <methodproperties></methodproperties> <modelname>Common</modelname> </file></pre>	- ваш ключ АРІ - тип методу - властивості методу (нижче) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор типу піддона - опис позиції - описание позиции - вага
<pre><ref>d5c36c5d-a29d-11de-a2ca-000c294065a1</ref> <description>Aмериканський стандарт A <descriptionru>Aмериканский стандарт A</descriptionru> <weight>0.00</weight> <errors></errors> <warnings></warnings></description></pre>	- ідентифікатор типу піддона - опис позиції - описание позиции - вага - помилки (відстутні) - попередження (відсутні)
<info></info> 	- 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ 2.0 аріКеу	- ваш ключ API
<calledmethod>getTypesOfCounterparties</calledmethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<modelname>Common</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<description>Організація</description>	- опис типу контрагента
<ref>Organization</ref>	- ідентифікатор типу контрагента в АРІ
<item></item>	
<pre><description>Приватна особа</description></pre>	- опис типу контрагента
<ref>PrivatePerson</ref>	- ідентифікатор типу контрагента в API
	GOMMANN (Diagragui)
<errors></errors> <warnings></warnings>	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні)
<info></info>	- попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)
	- 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.

Запит для завантаження списку статусів документів	Опис параметрів запиту
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <pre>cf:loo</pre></pre>	
<file></file>	ADI
<apikey>Baш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ АРІ
<pre><calledmethod>getDocumentStatuses</calledmethod></pre> /calledMethod>	- тип методу
<modelname>Common</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<stateid>0</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Шаблон</statename>	- назва статусу
<groupid>0</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>1</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Замовлення в обробці</statename>	- назва статусу
<groupid>1</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>2</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Видалено</statename>	- назва статусу
<groupid>2</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>3</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Hoмep не знайдено</statename>	- назва статусу
<groupid>3</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>4</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Готується до відправлення</statename>	- назва статусу
<groupid>4</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>5</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Biдправлено</statename>	- назва статусу
<groupid>5</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>6</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Готується до видачі</statename>	- назва статусу
<groupid>6</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	

<stateid>7</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Прибув у відділення</statename>	- назва статусу
<groupid>7</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>8</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Hевизначено</statename>	- назва статусу
<groupid>8</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>9</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>На шляху до Одержувача</statename>	- назва статусу
<groupid>9</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>10</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Одержаний</statename>	- назва статусу
<groupid>10</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>11</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Відмова</statename>	- назва статусу
<groupid>11</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>12</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Відміняється</statename>	- назва статусу
<groupid>12</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>13</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Припинено зберігання</statename>	- назва статусу
<groupid>13</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>14</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Змінено адресу</statename>	- назва статусу
<groupid>14</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>15</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Зворотна доставка</statename>	- назва статусу
<groupid>15</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>16</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Зворотна доставка - грошовий переказ</statename>	- назва статусу
<groupid>16</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>17</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Переадресування</statename>	- назва статусу
<groupid>17</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	1
<stateid>18</stateid> <statename>Повернення</statename>	- ідентифікатор статусу - назва статусу

<groupid>18</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>19</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Нараховується плата за зберігання</statename>	- назва статусу
<groupid>19</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<item></item>	
<stateid>20</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Вилучено відправником</statename>	- назва статусу
<groupid>20</groupid>	- груповий ідентифікатор статусу
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file></file>	
<apikey>b07a2c46d33ad9e770a14a64ecd7a621</apikey>	 - ваш ключ API
<calledmethod>getDocumentStatuses</calledmethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<stateid>1</stateid>	- ідентифікатор статусу
<modelname>Common</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<stateid>1</stateid>	- ідентифікатор статусу
<statename>Замовлення в обробці</statename> <groupid>1</groupid>	- опис статусу (назва)
	- номер статусу
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<pre><warnings></warnings></pre>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

1.26 Збереження контрагента (Метод «save»)

Метод «save» для збереження контрагента відпраника/отримувача

<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <file></file></pre>	
1	
i mor	
<apikey>8bd43f22d71d65113ca9fce0a88af252</apikey> - ваш ключ API	
<calledmethod>save</calledmethod> - тип методу	
<methodproperties> - властивості методу (нижч</methodproperties>	e)
<cityref>db5c88d7-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityref> - ідентифікатор міста	-,
<counterpartyproperty>Recipient /CounterpartyProperty> - вид контрагента</counterpartyproperty>	
<pre></pre> <pre><td></td></pre>	
<email></email> - електронна адреса	
<pre></pre> <pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre></pre></pre></pre>	
<pre></pre> <pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre><pre></pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><!--</td--><td></td></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	
<middlename>Едуардович</middlename> - прізвище	
<phone>0997979789</phone>	
<pre><modelname>Counterparty</modelname></pre> <pre>- тип моделі</pre>	
y mer	
Відповідь на запит Опис параметрів відг	товіді -
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success> - запит (успіх)	
- дані відповіді на запит	
<item></item>	
<ref>bdd97e34-d83a-11e4-bdb5-005056801329</ref> - ідентифікатор контрагент	a
<description>Яковлєв Фелікс Едуардович</description> - опис контрагента	
<pre><firstname>Фелікс</firstname></pre> - ім'я	
<middlename>Едуардович</middlename> - по батькові	
<lastname>Яковлєв</lastname> - прізвище	
<counterparty></counterparty>	
<ownershipform></ownershipform> - форма властності	
<ownershipformdescription></ownershipformdescription> - опис форми властності	
<edrpou></edrpou> - код єдрпоу	
<counterpartytype>PrivatePerson</counterpartytype> - тип контрагента (приватна	а особа)
<contactperson> - контактна особа (властиво</contactperson>	ості)
<success>true</success> - запит (успіх)	
- дані відповіді на запит	
<item></item>	
<ref>bde1fdc0-d83a-11e4-bdb5-005056801329</ref> - ідентифікатор контактної	особи
<description>Яковлєв Фелікс Едуардович</description> - опис	
<lastname>Яковлєв</lastname> - прізвище	
<firstname>Фелікс</firstname> - ім'я	
<middlename>Едуардович</middlename> - по батькові	
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	
<pre><warnings></warnings></pre> - попередження (відсутні)	
<info></info> - додаткова інформація (від	дсутня)
	. , ,

<errors></errors>	
<warnings></warnings>	- помилки (відстутні)
<info></info>	- попередження (відсутні)
	- додаткова інформація (відсутня)

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».

Функція доступна для клієнтів, які уклали договір з компанією «Нова Пошта».		
Запит для збереження контрагента з типом третя особа	Опис параметрів запиту	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?		
<file></file>		
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ	
<calledmethod>save</calledmethod>	- тип методу	
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)	
<cityref>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityref>	- ідентифікатор міста	
<counterpartyproperty>ThirdPerson</counterpartyproperty>	- вид контрагента	
<counterpartytype>Organization</counterpartytype>	- тип контрагента	
<edrpou>99999999</edrpou>	- код ЄДРПОУ	
<email></email>	- електронна адреса	
<firstname></firstname>	- ім'я	
<lastname></lastname>	- прізвище	
<middlename></middlename>	- по батькові	
<ownershipform></ownershipform>	- форма власності	
<phone></phone>	- телефон	
<modelname>Counterparty</modelname>	- тип моделі	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?		
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <root></root>		
	- запит (успіх)	
<root></root>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит	
<root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root>	- дані відповіді на запит	
<root> <success>true</success> <data> <item> <ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref></item></data></root>		
<root> <success>true</success> <data> <item> <ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)</description></item></data></root>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента	
<root> <success>true</success> <data> <item> <ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)</description> <firstname></firstname></item></data></root>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я	
<root> <success>true</success> <data> <item> <ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)</description> <firstname></firstname> <middlename></middlename></item></data></root>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента	
<root> <success>true</success> <data> <item> <ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)</description> <firstname></firstname> <middlename></middlename> <lastname></lastname></item></data></root>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я	
<root> <success>true</success> <data> <item> <ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)</description> <firstname></firstname> <middlename></middlename> <lastname></lastname> <counterparty></counterparty></item></data></root>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище	
<root> <success>true</success> <data> <item> <ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)</description> <firstname></firstname> <middlename></middlename> <lastname></lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform>7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ownershipform></item></data></root>	 дані відповіді на запит ідентифікатор контрагента опис контрагента ім'я по батькові 	
<pre><root> <success>true</success> <data></data></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності	
<pre><root> <success>true</success> <data></data></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності - опис форми властності	
<pre><root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності - опис форми властності - код єдрпоу	
<pre><root></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація)	
<pre><root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності - опис форми властності - код єдрпоу	
<pre><root> <success>true</success> <data> <item> <ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Баклажан ТОВ (Тестовий ЛК)</description> <firstname></firstname> <middlename></middlename> <lastname></lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform>7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ownershipform> <ownershipformdescription>TOB</ownershipformdescription> <edrpou>99999999</edrpou> <counterpartytype>Organization</counterpartytype> <contactperson> </contactperson></item></data></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація)	
<pre><root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація) - контактна особа (властивості)	
<pre><root> <success>true</success> <data> <item> <ref>>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Баклажан TOB (Тестовий ЛК)</description> <firstname></firstname> <middlename></middlename> <lastname></lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform>7f0f351d-2519-11df-be9a-000c291af1b3</ownershipform> <ownershipformdescription>TOB</ownershipformdescription> <edrpou>99999999</edrpou> <counterpartytype>Organization</counterpartytype> <contactperson></contactperson></item> <errors></errors> <warnings></warnings></data></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація) - контактна особа (властивості)	
<pre><root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - ідентифікатор форми властності - опис форми властності - код єдрпоу - тип контрагента (організація) - контактна особа (властивості)	

1.28 Оновити дані контрагента (метод «update»)

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

Запит для оновлення даних контрагента	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<calledmethod>update</calledmethod>	- тип методу (редагування)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<cityref>db5c8911-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityref>	- ідентифікатор міста
<counterpartyproperty>Recipient</counterpartyproperty>	- вид контрагента
<counterpartytype>PrivatePerson</counterpartytype>	- тип контрагента
<email></email>	- електронна адреса
<firstname>Михайло</firstname>	- ім'я
<lastname>Колесник</lastname>	- по батькові
<middlename>lванович</middlename>	- прізвище
<phone>0991112222</phone>	- телефон
<ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор контрагента
<modelname>Counterparty</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
Відповідь на запит xml version="undefined" encoding="undefined"?	Опис параметрів відповіді
	Опис параметрів відповіді - запит (успіх)
xml version="undefined" encoding="undefined"?	
xml version="undefined" encoding="undefined"? <success>true</success>	- запит (успіх)
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data></data></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит
xml version="undefined" encoding="undefined"? <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname></data>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента
xml version="undefined" encoding="undefined"? <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description></data>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname></data></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname> <counterparty></counterparty></data></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform></ownershipform></data></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform></ownershipform> <ownershipformdescription></ownershipformdescription></data></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform></ownershipform> <ownershipformdescription></ownershipformdescription> <edrpou></edrpou></data></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контрагента - опис контрагента - ім'я - по батькові - прізвище - форма властності
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform></ownershipform> <ownershipformdescription></ownershipformdescription> <edrpou></edrpou> <counterpartytype>PrivatePerson</counterpartytype></data></pre>	- 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)
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform></ownershipform> <ownershipformdescription></ownershipformdescription> <edrpou></edrpou></data></pre>	- 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)
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform></ownershipform> <ownershipformdescription></ownershipformdescription> <edrpou></edrpou> <counterpartytype>PrivatePerson</counterpartytype> <contactperson> <success>true</success></contactperson></data></pre>	- 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)
<pre><?xml version="undefined" encoding="undefined"?> <success>true</success> <data> <ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Колесник Михайло Іванович</description> <firstname>Михайло</firstname> <middlename>Іванович</middlename> <lastname>Колесник</lastname> <counterparty></counterparty> <ownershipform></ownershipform> <ownershipformdescription></ownershipformdescription> <edrpou></edrpou> <counterpartytype>PrivatePerson</counterpartytype> <contactperson></contactperson></data></pre>	- 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)

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. Зображення даних контрагента, в особистому кабінеті, після внесення змін за допомогою запиту в середовищі АРІ 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<calledmethod>delete</calledmethod>	- тип методу (редагування)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<ref>eb7c1c2e-cc85-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор контрагента
<modelname>Counterparty</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>89c1fc68-d83d-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор видаленого
	контрагента
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

1.30 Завантажити параметри контрагента (метод «getCounterpartyOptions»)

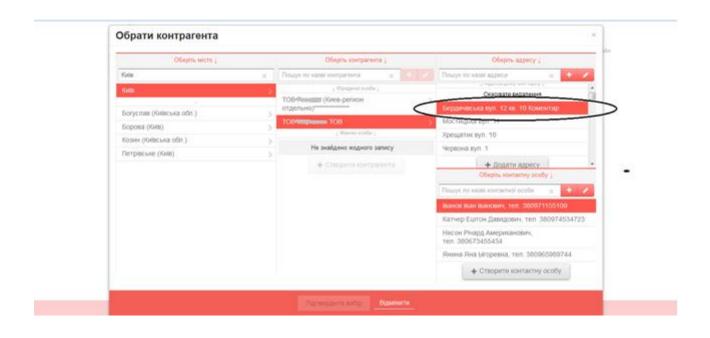
Метод «getCounterpartyOptions» для отримання параметрів контрагента відправника/отримувача.

Запит для отримання параметрів контрагента	Опис параметрів запиту
відправника/отримувача.	, , ,
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>getCounterpartyOptions</calledmethod> <methodproperties> <ref>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</ref> </methodproperties> <modelname>Counterparty</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу (редагування) - властивості методу (нижче) - ідентифікатор контрагента - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></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 Ц1П: ні - зворотна доставка документів: ні - контроль оплати
<errors></errors> <warnings> </warnings>	- 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ API
<calledmethod>save</calledmethod>	- тип методу (створення)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<buildingnumber>12</buildingnumber>	- номер будинку
<counterpartyref>56300fb9-cbd3-11e4-bdb5-</counterpartyref>	- ідентифікатор контрагента
005056801329	
<flat>10</flat>	- номер квартири
<note>Koментар</note>	- коментар
<streetref>d8364179-4149-11dd-9198-001d60451983</streetref>	- ідентифікатор вулиці з посібника
<modelname>Address</modelname>	
	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
Відповідь на запит xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <root></root>	Опис параметрів відповіді - запит (успіх)
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <root></root>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item> <ref>473188f3-d847-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Бердичівська вул. 12 кв. 10 Коментар</description></item></data></root></pre> /Description>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item> <ref>473188f3-d847-11e4-bdb5-005056801329</ref> <description>Бердичівська вул. 12 кв. 10 Коментар</description> </item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси - опис створеної адреси
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси - опис створеної адреси - помилки (відстутні)
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси - опис створеної адреси - помилки (відстутні) - попередження (відсутні)
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси - опис створеної адреси - помилки (відстутні)
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси - опис створеної адреси - помилки (відстутні) - попередження (відсутні)
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси - опис створеної адреси - помилки (відстутні) - попередження (відсутні)
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item></item></data></root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор створеної адреси - опис створеної адреси - помилки (відстутні) - попередження (відсутні)



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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ АРІ 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<calledmethod>update</calledmethod>	- тип методу (оновлення)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<buildingnumber>45</buildingnumber>	- номер будинку
<counterpartyref>5953fb16-08d8-11e4-8958-</counterpartyref>	- ідентифікатор контрагента
0025909b4e33	
<flat>12</flat>	- номер квартири
<note>Koментар</note>	- коментар
<ref>503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор адреси (яку потрібно
	оновити)
<pre><streetref>4c4a7cdf-561d-11de-9bd4-0021918b679a</streetref></pre>	- ідентифікатор вулиці з посібника
<modelname>Address</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор адреси
<description>Авіаконструктора Антонова (Солом'янка) вул. 45 кв. 12</description>	- опис оновленої адреси
Коментар	
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)

<item>Building already exists</item>
</warnings>
<info></info>
</root>

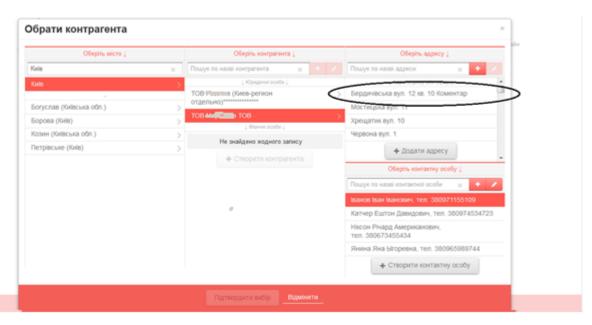
- додаткова інформація (відсутня)

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

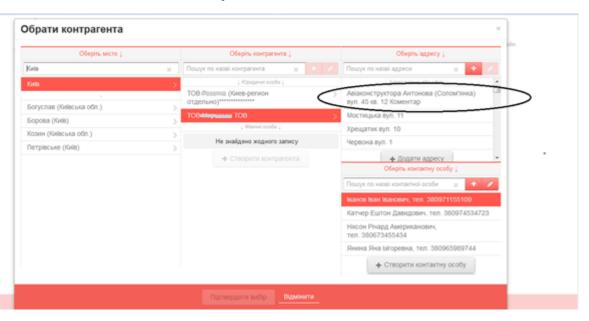
 $"StreetRef": "d8364179-4149-11dd-9198-001d60451983" \rightarrow "4c4a7cdf-561d-11de-9bd4-0021918b679a" \\ "BuildingNumber": "10" \rightarrow "45",$

"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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>delete</calledmethod> <methodproperties> <ref>503702df-cd4c-11e4-bdb5-005056801329</ref> </methodproperties> <modelname>Address</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу (видалення) - властивості методу (нижче) - ідентифікатор адреси (яку потрібно видалити)
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item> <ref>7791a042-d902-11e4-bdb5-005056801329</ref> </item> </data> <errors></errors> <warnings></warnings> <info></info> </root></pre>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор адреси (видаленої) - помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

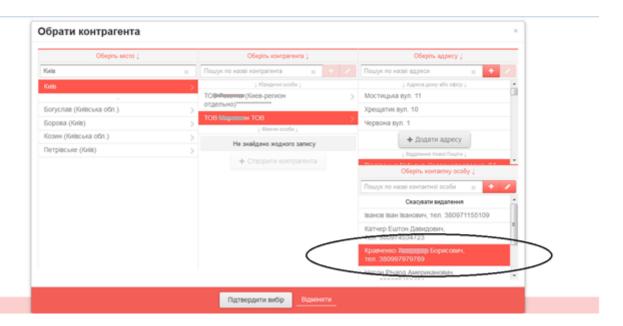
1.34 Збереження даних контактної особи відправника/отримувача (метод «save»)

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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ АРІ 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<calledmethod>save</calledmethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<counterpartyref>5953fb16-08d8-11e4-8958-</counterpartyref>	- ідентифікатор контрагента
0025909b4e33	
<firstname>Джон</firstname>	- ім'я контактної особи
<lastname>Кравченко</lastname>	- прізвище контактної особи
<middlename>Борисович</middlename>	- по батькові
<phone>+380997979789</phone>	- телефон контактної особи
<modelname>ContactPerson</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>c0597d15-d2cf-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор контактної особи
<description>Кравченко Джон Борисович11</description>	- опис контактної особи
<lastname>Кравченко</lastname>	- прізвище контактної особи
<firstname>Джон</firstname>	- ім'я контактної особи
<middlename>Борисович11</middlename>	- по батькові контактної особи
<phones>380997979789</phones>	- телефон контактної особи
<email></email>	- електронна адреса контактної особи
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<pre><warnings></warnings></pre>	- попередження (відсутні)
<item>Person already exists!</item>	
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

Рис. Зображення створеної контактної особи в особистому кабінеті.



1.35 Для оновлення даних контактної особиконр агента (Метод «update»)

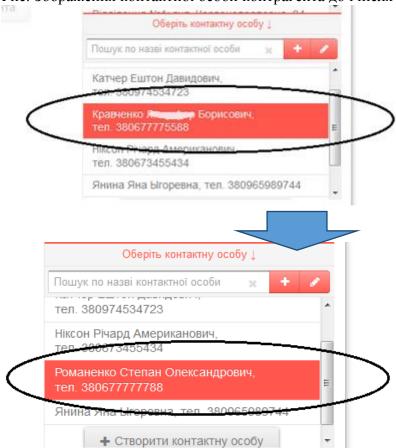
Редагувати дані контактної особи контрагента можуть лише юридичні особи. Приватні особи можуть редагувати лише телефон контактної особи контрагента.

Запит для оновлення даних контактної особи контрагента	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<calledmethod>update</calledmethod>	- тип методу (редагування)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<counterpartyref>5953fb16-08d8-11e4-8958-</counterpartyref>	- ідентифікатор контрагента
0025909b4e33	
<firstname>Степан</firstname>	- ім'я контактної особи
<lastname>Романенко</lastname>	- прізвище контактної особи
<middlename>Олександрович</middlename>	- по батькові
<phone>+380677777788</phone>	- телефон контактної особи
<ref>c0597d15-d2cf-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор контактної особи
<modelname>ContactPerson</modelname>	- тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>c0597d15-d2cf-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор контактної особи
<description>Романенко Степан Олександрович</description>	- опис контактної особи
<lastname>Романенко</lastname>	- прізвище контактної особи
<firstname>Степан</firstname>	- ім'я контактної особи
<middlename>Олександрович</middlename>	- по батькові контактної особи
<phones>380677777788</phones>	- телефон контактної особи
<email></email>	- електронна адреса контактної особи
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

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

```
"calledMethod": "save"→ "update",
"FirstName": "Люцифер"→"Степан",
"MiddleName": "Борисович" →"Олександрович",
"LastName": "Кравченко"→"Романенко",
"Phone": "380677775588"→"30677777788"
```

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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <file> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <calledmethod>delete</calledmethod> <methodproperties> <ref>c0597d15-d2cf-11e4-bdb5-005056801329</ref> </methodproperties> <modelname>ContactPerson</modelname> </file>	- ваш ключ АРІ - тип методу (видалення) - властивості методу (нижче) - ідентифікатор контактної особи (яку потрібно видалити) - тип моделі
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root></root>	
<success>true</success> <data> <item> <ref>c0597d15-d2cf-11e4-bdb5-005056801329</ref> </item> </data> <errors></errors> <warnings></warnings> <info></info>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор контактної особи (видаленої) - помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

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

СТВОРЕННЯ ЕН 2

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

- 1. В рядку арі Кеу ": "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 запит	ry.
Приклад залиту для формування експрес - накладної	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<file></file>	
<apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- модель документу (ЕН)
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties> /</methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<payertype>Sender</payertype>	- платник (відправник)
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<datetime>18.02.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<description>абажур</description>	- опис вантажу
<pre><paymentmethod>Cash</paymentmethod></pre> /PaymentMethod>	- тип оплати (готівка)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<pre><servicetype>WarehouseDoors</servicetype></pre>	- тип доставки (склад - двері)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- загальний об'єм
<weight>10</weight> ▼	- фактична вага
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<pre><sender>6e9acced-d072-11e3-95eb-0050568046cd</sender></pre>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>d0b9f592-b600-11e4-a77a-005056887b8d</contactsender>	
<sendersphone>380678734567</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<cityrecipient>db5c8892-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>	
<pre><recipient>d00f2319-b743-11e4-a77a-005056887b8d</recipient></pre>	- телефон відправника
<pre><recipientaddress>511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</recipientaddress></pre>	- ідентифікатор міста отримувача
<contactrecipient>bc7b61ea-b6eb-11e4-a77a-</contactrecipient>	- ідентифікатор отримувача
005056887b8d	- ідентифікатор адреси отримувача
<recipientsphone>380631112223</recipientsphone>	
	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон відправника

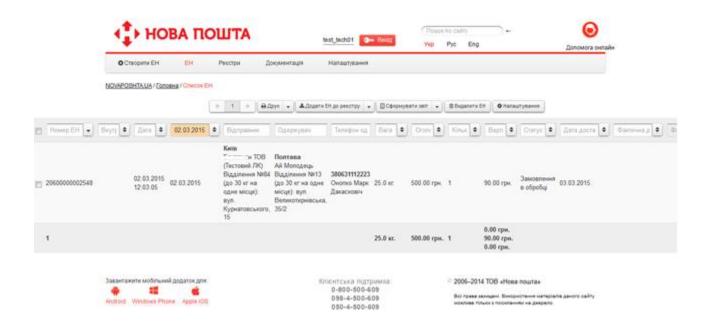
Якщо запит після натиску на кнопку «GO» не виконується і не видає ніяких результатів то перевірте синтаксис в вашому запиті.

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

Приклад запиту для формування експрес - накладної	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип документу (ЕН)
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>02.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>абажур</description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>344a7107-ccac-11e4-bdb5-005056801329</contactsender>	
<sendersphone>380678734567</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre> /CityRecipient>	'' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
<recipient>56300fb9-cbd3-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- телефон відправника
<recipientaddress>511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<contactrecipient>563ad2d8-cbd3-11e4-bdb5-</contactrecipient>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	
<recipientsphone>380631112223</recipientsphone>	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон відправника
7.233	телефон відправника
Приклад відповіді на запит для формування експрес - накладної	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>112f9765-d913-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<costonsite>22</costonsite>	- вартість доставки
<estimateddeliverydate>03.04.2015</estimateddeliverydate>	- приблизна дата доставки
<intdocnumber>20400030201056</intdocnumber>	- номер ЕН (інтернет документ)
<typedocument>InternetDocument</typedocument>	- тип документу
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)
L ·	1

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

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



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

- 7. Редагування інтернет документу ЕН
- 8. Видалення інтернет документу ЕН
- 9. Отримати список ЕН
- 10. Розрахунок вартості доставки
- 11. Орієнтовна дата доставки
- 12. Друк «ЕН»
- 13. Друк «маркувань»
- 14. Отримати повний звіт по накладним
- 15. Відстеження ЕН «трекінг документів»
- 16. Послуга «зворотня доставка Ц1П»
- 17. Послуга «зворотня доставка ЕН перевізника»

- 18. Послуга «зворотня доставка кредитних документів»
- 19. Послуга «зворотня доставка підписаних документів»
- 20. Послуга «зворотня доставка піддонів»
- 21. Послуга «зворотня доставка 2-х видів»
- 22. Тип вантажу «шини-диски»
- 23. Тип вантажу «палети або вантаж» з вказанням параметрів кожного місця
- 24. Тип вантажу «документи»
- 25. Послуга «забрати довіреність»
- 26. Послуга «суботня доставка»
- 27. Послуга «контроль оплати»
- 28. Послуга «доставка день в день»
- 29. Послуга «підйом на поверх»
- 30. Послуга «бажана дата доставки»
- 31. Послуга «доставка в часові інтервали»
- 32. Послуга «вказати номер пакування»
- 33. Послуга «вказати внутрішній номер замовлення Клієнта»

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.

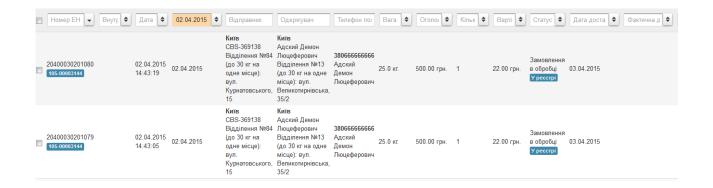
В реєстр не додаються експрес-накладні які видалені/відмінені, в яких відрізняються дані Відправника.

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

<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <file> <apikey>Baш ключ API 2.0</apikey> <modelname>ScanSheet</modelname> <calledmethod>insertDocuments</calledmethod> <methodproperties> <documentrefs> <item>6d3f1ccf-d92d-11e4-bdb5-005056801329</item> <item>753326c2-d92d-11e4-bdb5-005056801329</item> </documentrefs> </methodproperties> </file></pre>	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - масив ідентифікаторів ЕН (нижче) - ідентифікатор ЕН - ідентифікатор ЕН
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root> <success>true</success> <data> <item> <ref>91968622-d92d-11e4-bdb5-005056801329</ref></item></data></root>	- запит (успіх) - дані відповіді на запит - ідентифікатор реєстра
<number>105-00003144</number> <date>2015-04-02 14:44:06</date> <errors></errors> <success></success> <warnings></warnings> <data> <errors></errors> <success></success></data>	- номер реєстра - дата додавання до реєстру - помилки (відстутні) - запит (успіх) - попередження (відсутні) - помилки (відстутні) - запит (успіх)
<item> <ref>6d3f1ccf-d92d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <number>20400030201079</number> </item>	- ідентифікатор ЕН (дод. до реєстру) - номер ЕН
<pre> <ref>753326c2-d92d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <number>20400030201080</number> </pre>	- ідентифікатор ЕН (дод. до реєстру) - номер ЕН
	- попередження (відсутні)
<pre> <errors></errors> <warnings></warnings> <info></info></pre>	- помилки (відстутні) - попередження (відсутні) - додаткова інформація (відсутня)

Рис. Зображення доданих ЕН до реєстру в особистому кабінеті.

</root>



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
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root></root></pre>	
< coot <apikey>Baш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ АРІ
<pre><modelname>ScanSheet</modelname></pre>	- тип моделі
<pre><calledmethod>removeDocuments</calledmethod></pre> /calledMethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<documentrefs></documentrefs>	- масив ідентифікаторів ЕН (нижче)
<item>6d3f1ccf-d92d-11e4-bdb5-005056801329</item>	- ідентифікатор ЕН
<item>753326c2-d92d-11e4-bdb5-005056801329</item>	- ідентифікатор ЕН
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<documentrefs></documentrefs>	- масив документів
<errors></errors>	- помилки відсутні
<success></success>	
<pre><!--tem--></pre>	incurudiyaran FU
<ref>6d3f1ccf-d92d-11e4-bdb5-005056801329</ref> <number>20400030201079</number>	- ідентифікатор ЕН - номер ЕН
<pre><number> 20400030201075</number></pre> /Number > <pre></pre> <pre><td>- ідентифікатор реєстру</td></pre>	- ідентифікатор реєстру
<pre></pre>	ідентифікатор ресетру
<item></item>	
<pre><ref>753326c2-d92d-11e4-bdb5-005056801329</ref></pre>	
<number>20400030201080</number>	- ідентифікатор ЕН
<document>9f8af167-d92e-11e4-bdb5-005056801329</document>	- номер ЕН
	- ідентифікатор реєстру

<warnings></warnings>	
<info></info>	- помилки (відстутні)
	- попередження (відсутні)
	- додаткова інформація (відсутня)
	додаткова ттформація (відсуття)

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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <root> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <modelname>ScanSheet</modelname> <calledmethod>deleteScanSheet</calledmethod> <methodproperties> <scansheetrefs> <item>6d91a548-d930-11e4-bdb5-005056801329</item> <item>8e4c1db3-d930-11e4-bdb5-005056801329</item> </scansheetrefs> </methodproperties> </root>	- ваш ключ АРІ - тип моделі - тип методу - властивості методу (нижче) - масив ідентифікаторів реєстрів - ідентифікатор реєстру - ідентифікатор реєстру
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> - запит (успіх) <data> - дані відповіді на запит <ScanSheetRefs> - масив документів <Errors></Errors> - помилки відсутні <Success> - список успішно видалених реєстрів <item> <Ref>6d91a548-d930-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстру <Number>105-00003146</Number> - номер реєстру </item> <item> <Ref>8e4c1db3-d930-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстру <Number>105-00003147</Number> - номер реєстру </item> </Success> </ScanSheetRefs> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings></warnings> - попередження (відсутні)

- додаткова інформація (відсутня)

<info></info>

</root>

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

Запит для завантаження інформації по одному реєстру	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>ScanSheet</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>getScanSheet</calledmethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<ref>33af5f54-d931-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор реєстру
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	- масив документів
<ref>33af5f54-d931-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор реєстру
<number>105-00003148</number>	- номер реєстру
<datetime>2015-04-02 15:10:07</datetime>	- дата проведеного запиту
<count>2</count>	- кол-во ЕН
<citysenderref>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysenderref> <citysender>Kиїв</citysender>	- ідентифікатор міста відправника
<senderaddressref>01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-</senderaddressref>	- назва міста відправника
0050568002cf	- ідентифікатор адреси відправника
<senderaddress>м. Київ, Відділення №84 (до 30 кг на одне місце), вул.</senderaddress>	
Курнатовського,	- повна назва адреси відправника
<pre><senderref>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</senderref></pre>	
<sender>CBS-369138</sender>	- ідентифікатор відправника (к-
	агента)
	- номер відправника
<errors></errors>	
<warnings></warnings>	
<info></info>	- помилки (відстутні)
	- попередження (відсутні)
	- додаткова інформація (відсутня)

3.5 Завантажити список реєстрів (метод «getScanSheetList»)

Запит для завантаження списку реєстрів Опис параметрів запиту

xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ АРІ 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>ScanSheet</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>getScanSheetList</calledmethod>	- тип методу
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
71000	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- запит (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>33af5f54-d931-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор реєстра
<number>105-00003148</number>	- номер реєстра
<datetime>2015-04-02 15:10:07</datetime>	- дата додавання до реєстру
<printed>0</printed>	- роздруковано (ні)
<item></item>	
<ref>9f8af167-d92e-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор реєстра
<number>105-00003145</number>	- номер реєстра
<datetime>2015-04-02 14:51:39</datetime>	- дата додавання до реєстру
<printed>0</printed>	- роздруковано (ні)
<item></item>	
<ref>91968622-d92d-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор реєстра
<number>105-00003144</number>	- номер реєстра
<datetime>2015-04-02 14:44:06</datetime>	- дата додавання до реєстру
<printed>0</printed>	- роздруковано (ні)
<item></item>	
<ref>477fff2f-d91a-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор реєстра
<number>105-00003143</number>	- номер реєстра
<datetime>2015-04-02 12:26:01</datetime>	- дата додавання до реєстру
<printed>0</printed>	- роздруковано (ні)
<pre><item></item></pre>	
<ref>f415256d-d918-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор реєстра
<number>105-00003142</number>	- номер реєстра
<datetime>2015-04-02 12:16:32</datetime>	- дата додавання до реєстру
<printed>0</printed>	- роздруковано (ні)
	, , , , , ,
<pre><item></item></pre>	
<pre><ref>381c8126-d917-11e4-bdb5-005056801329</ref></pre>	- ідентифікатор реєстра
<pre><number>105-00003141</number></pre>	- номер реєстра
<pre><datetime>2015-04-02 12:04:07</datetime></pre>	- дата додавання до реєстру
<pre><printed>0</printed></pre>	- роздруковано (ні)
	1 ()
<pre><item></item></pre>	
<pre><ref>>5125944f-d868-11e4-bdb5-005056801329</ref></pre>	- ідентифікатор реєстра
<pre><number>105-00003135</number></pre>	- номер реєстра
<pre></pre> <pre><datetime>2015-04-01 15:12:07</datetime></pre>	- дата додавання до реєстру
<pre><printed>1</printed></pre>	- роздруковано (так)
	POSAPYNOBATIO (TAK)
Titolia	

<item> <Ref>956aeca5-cef6-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003134</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-20 13:45:19/DateTime> - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>21badca6-ceda-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003131</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-20 10:21:39/DateTime> - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>745bad26-ce45-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003125</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-19 16:37:22 - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (так) </item> <item> <Ref>df204c73-ce38-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003124</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-19 15:07:18 - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>34889997-ce38-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003123</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-19 15:02:32 - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>21a8eb5b-ce38-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003122</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-19 15:02:00/DateTime> - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>9db895db-ce37-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003121</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-19 14:58:19 - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>de872c3c-ce30-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003120</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-19 14:10:01 - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>ed676f43-ce1e-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003119</Number> - номер реєстра <DateTime>2015-03-19 12:01:35 - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>bf5b9647-7156-11e4-ab6d-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003055</Number> - номер реєстра

<DateTime>2014-11-21 10:16:53 - дата додавання до реєстру - роздруковано (так) <Printed>1</Printed> </item> <item> <Ref>62f578cb-6fea-11e4-ab6d-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003054</Number> - номер реєстра <DateTime>2014-11-19 14:48:18 - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> <item> <Ref>4bb1528f-6fea-11e4-ab6d-005056801329</Ref> - ідентифікатор реєстра <Number>105-00003053</Number> - номер реєстра <DateTime>2014-11-19 14:48:00 - дата додавання до реєстру <Printed>0</Printed> - роздруковано (ні) </item> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings></warnings> - попередження (відсутні) <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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/Ваш ключ API

Друк по номеру реєстру

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

Параметр refs повинен завжди бути масивом. Одним запитом може передатись лише один номер/refpeectpy.

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)	Опис параметрів запиту	
запит для створення Епт)		
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?		
<file></file>		
<apikey>8bd43f22d71d65113ca9fce0a88af252</apikey>	- ваш ключ АРІ	
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі (ЕН)	
<calledmethod>update</calledmethod>	- метод (редагування ЕН)	
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)	
<ref>5e3f3233-d935-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор ЕН в АРІ 2.0	
<payertype>Recipient</payertype>	- платник отримувач	
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)	
<datetime>26.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення	
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)	
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм	
<weight>12</weight>	- фактична вага	
<pre><servicetype>WarehouseWarehouse</servicetype></pre>	- тип доставки (склад - склад)	
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки	
<description>Bзуття</description>	- опис вантажу	
<cost>605</cost>	- оголошена вартість	
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника	
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника	
<pre><senderaddress>01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника	
<contactsender>344a7107-ccac-11e4-bdb5-005056801329</contactsender>		
<sendersphone>380678734567</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника	
<cityrecipient>db5c88d7-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>		
<recipient>b44ac3e0-d935-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- телефон відправника	
<recipientaddress>ef907cfa-d935-11e4-bdb5-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача	
005056801329	- ідентифікатор отримувача	
<contactrecipient>b45719ef-d935-11e4-bdb5-</contactrecipient>	- ідентифікатор адреси отримувача	
005056801329		
<recipientsphone>380673453445</recipientsphone>	- ідентифікатор особи отримувача	
	- телефон відправника	

Синім кольором було виділено параметри запиту в яких оновлено властивості.

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

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

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

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

"Weight": "10"→"12" (змінена вага)

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

"Description": "абажур" → "Взуття" (змінений опис вантажу)
"Cost": "500" → "605" (змінена сума оголошеної вартості)

"CityRecipient": "8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626"→" db5c88d7-391c-11dd-90d9-001a92567626"

"Recipient": "56300fb9-cbd3-11e4-bdb5-005056801329"→ " b44ac3e0-d935-11e4-bdb5-005056801329"

"RecipientAddress": " 511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf"→ " ef907cfa-d935-11e4-bdb5-005056801329"

"ContactRecipient": "563ad2d8-cbd3-11e4-bdb5-005056801329"→ " b45719ef-d935-11e4-bdb5-005056801329"

"RecipientsPhone": "380631112223" → "380673453445"

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

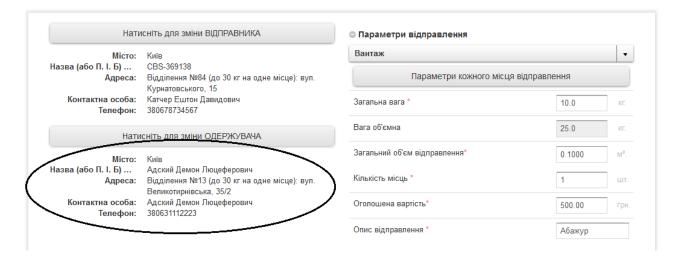
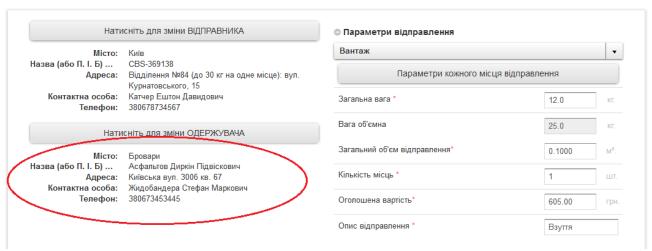


Рис. Зображення ЕН в особистому кабінеті після застосування методу редагування



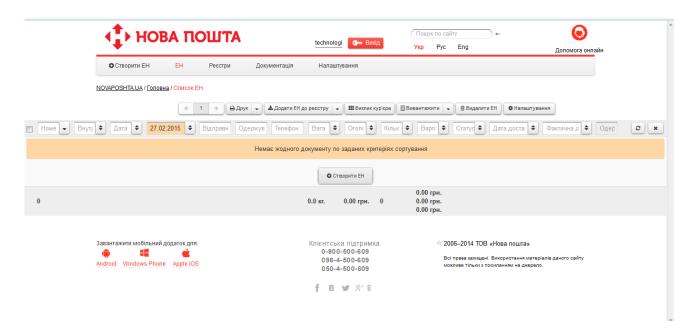
4.2 Видалення інтернет документу «ЕН» (метод «delete»)

Прикладзапитудлявидаленняекспрес — накладної	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <root> <apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey> <modelname>InternetDocument</modelname> <calledmethod>delete</calledmethod> <methodproperties> <documentrefs>6cd66439-d9ef-11e4-bdb5-005056801329</documentrefs> </methodproperties> </root>	- ваш ключ API - тип моделі - 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 EH в системі API~2.0~ <DocumentRefs>6cd66439-d9ef-11e4-bdb5-005056801329</DocumentRefs> не потрібні.

Приклад відповіді на запит видалення експрес – накладної	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- видалення ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>6cd66439-d9ef-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор видаленої ЕН в АРІ
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- 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
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>getDocumentList</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	
<datetime>04.04.2015</datetime>	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- видалення ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>307e530d-d9f0-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор ЕН в АРІ
<pre><datetime>2015-04-04 00:00:00</datetime></pre>	- фактична дата відправлення
<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	- бажана дата доставки
<weight>0.10</weight>	- фактична вага
<seatsamount>1</seatsamount>	- к-сть місць доставки
<intdocnumber>20400030201092</intdocnumber>	- номер ЕН (інтернет
	документ)

<Cost>500.00</Cost>

<CitySender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</CitySender>

<CityRecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</CityRecipient>

<SenderAddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</SenderAddress>

<RecipientAddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</RecipientAddress>

<CostOnSite>45.00</CostOnSite>

<PayerType>Sender</PayerType>

<PaymentMethod>Cash</PaymentMethod>

<AfterpaymentOnGoodsCost>0.00</AfterpaymentOnGoodsCost>

<PackingNumber></PackingNumber>

<Number></Number>

<Posted></Posted>

<DeletionMark></DeletionMark>

<CargoType></CargoType>

<Route></Route>

<EWNumber></EWNumber>

<Description></Description>

<SaturdayDelivery></SaturdayDelivery>

<ExpressWaybill></ExpressWaybill>

<CarCall></CarCall>

<ServiceType></ServiceType>

<DeliveryDateFrom></DeliveryDateFrom>

<Vip></Vip>

<AdditionalInformation></AdditionalInformation>

<LastModificationDate></LastModificationDate>

<ReceiptDate></ReceiptDate>

<LoyaltyCard></LoyaltyCard>

<Sender></Sender>

<ContactSender></ContactSender>

<SendersPhone></SendersPhone>

<Recipient></Recipient>

<ContactRecipient></ContactRecipient>

<RecipientsPhone></RecipientsPhone>

<Redelivery></Redelivery>

<SaturdayDeliveryString></SaturdayDeliveryString>

<Note></Note>

<ThirdPerson></ThirdPerson>

<Forwarding></Forwarding>

<NumberOfFloorsLifting></NumberOfFloorsLifting>

<StatementOfAcceptanceTransferCargoID></StatementOfAcceptanceTransferCargoID>

<StateId>1</StateId>

<StateName>Замовлення в обробці</StateName>

<RecipientFullName></RecipientFullName>

<RecipientPost></RecipientPost>

<RecipientDateTime></RecipientDateTime>

<RejectionReason></RejectionReason>

<CitySenderDescription>Київ</CitySenderDescription>

<CityRecipientDescription>Київ</CityRecipientDescription>

<SenderDescription>CBS-369138

<RecipientDescription>Tect2</RecipientDescription>

<RecipientContactPhone>380997579789</RecipientContactPhone>

<RecipientContactPerson>Пакитенко Микола Іванович</RecipientContactPerson>

<SenderAddressDescription>Відділення №87 (до 30 кг): вул. Княжий Затон,

146</SenderAddressDescription>

<RecipientAddressDescription>Відділення №1: вул. Червонопрапорна, 34

- оголошена вартість

- ідентифікатор міста відправника

- ідентифікатор мітса отримувача

- ідентифікатор адреси відправника

- ідентифікатор адреси отримувача

- вартість за доставку

- платник послуги (відправник)

- тип оплати

- звортня доставка

- номер пакування

(Корчувате)</RecipientAddressDescription> <Printed>0</Printed> <Fulfillment>0</Fulfillment> <EstimatedDeliveryDate>2015-04-06 00:00:00</EstimatedDeliveryDate> <DateLastUpdatedStatus>2015-04-03 13:57:15/DateLastUpdatedStatus> <CreateTime>2015-04-03 13:57:15</CreateTime> <ScanSheetNumber></ScanSheetNumber> <InfoRegClientBarcodes></InfoRegClientBarcodes> <StatePayId>0</StatePayId> <StatePayName></StatePayName> <BackwardDeliveryCargoType></BackwardDeliveryCargoType> </item> </data> <errors></errors> <warnings></warnings> <info></info> </root>

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.

2. Друк в форматі PDF

Приклад запиту для друку документів ЕН	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі (ЕН)
<calledmethod>printDocument</calledmethod>	- тип методу(друк документів)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<documentrefs></documentrefs>	- список документів
<item>a5fa6f69-d9fc-11e4-bdb5-005056801329</item>	- ідентифікатор ЕН
<type>pdf</type>	- 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/[BAIII АПІ КЛЮЧ]

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

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders/ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329,ab91865b-2937-11e4-ab6d-005056801329/type/html/apiKey/[BAIII AIII KJIOY]

Замість Ref можна передавати номер ЕН

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.

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

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

3. Друк декількох маркувань в одному запиті

https://my.novaposhta.ua/orders/printMarkings/orders/2060000002310,2060000002309/type/html/apiKey/[ВАШ АПІ КЛЮЧ][ВАШ АПІ КЛЮЧ]

Приклад запиту для друку маркувань ЕН	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ АРІ 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>printMarkings</calledmethod>	- метод (друк маркувань)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<documentrefs></documentrefs>	- список документів
<item>a5fa6f69-d9fc-11e4-bdb5-005056801329</item>	- ідентифікатор ЕН
<type>pdf</type>	- формат документу для друку
<copies>double</copies>	- кількість копій

4.6 Формування запиту для відстеження «трекінг документів ЕН»

Приклад запиту для трекінгу документів	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>documentsTracking</calledmethod>	- метод (друк маркувань)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<documents></documents>	- список документів
<item>20290022015646</item>	- номер ЕН
<item>59000144830852</item>	- номер ЕН
Відповідь на запит	Опис параметрів відповідіі
xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<barcode>20290022015646</barcode>	- номер ЕН
<stateid>10</stateid>	- номер статусу в системі
<statename>Одержаний</statename>	- назва статусу
<checkweight>0</checkweight>	- пеервірка ваги (так, ні)
<documentcost>0</documentcost>	
<pre><datereceived>20.11.2015 15:52:42</datereceived></pre>	- дата отримання
<recipientfullname>Федорчук Олена</recipientfullname>	- повне ім'я ожержувача
Любомирівна	
<onlinepayment>false</onlinepayment>	- онлайн оплата (так, ні)
<deliveryform>1</deliveryform>	- форма відправки
<addressua>Відділення № 35 (до 15 кг) Міні-відділення: вул.</addressua>	- адреса (укр)
Зубрівська, 38 (маг.Фуршет)	
<addressru>Отделение № 35 (до 15 кг) Мини-отделение: ул.</addressru>	- адрес (рус)
Зубровская, 38 (маг.Фуршет)	
<warereceiverid>11294</warereceiverid>	- номер відділення в системі НП

```
<BackDelivery>1</BackDelivery>
                                                                               - зворотня доставка (так, ні)
                  <RedeliveryNUM>59000144985002</RedeliveryNUM>
                                                                               - ЕН зворотної системи
                  <CityReceiverSiteKey>8</CityReceiverSiteKey>
                  <CityReceiverUA>Львів</CityReceiverUA>
                                                                               - місто відправник (укр)
                  <CityReceiverRU>Львов</CityReceiverRU>
                                                                               - город отправитель (рус)
                  <CitySenderSiteKey>4</CitySenderSiteKey>
                  <CitySenderUA>Київ</CitySenderUA>
                  <CitySenderRU>Киев</CitySenderRU>
                                                                               - город получатель (рус)
                  <DeliveryType>Склад-Склад</DeliveryType>
                                                                               - місто отримувач (укр)
                  <Failure>false</Failure>
                                                                               - технологія доставки
                  <GlobalMoneyExistDelivery>false</GlobalMoneyExistDelivery>
                  <Sum>34.61</Sum>
                  <DocumentWeight>7</DocumentWeight>
                  <isEWPaid>false</isEWPaid>
                  <isEWPaidCashLess>false</isEWPaidCashLess>
                  <ewPaidSumm>0</ewPaidSumm>
                  <RedeliverySum>0.00</RedeliverySum>
                  <ChildDocuments>
                                                                               - сума зворотної доставки
                           <success>true</success>
                                                                               - документ на основі
                           <data>
                           <item>
         <Barcode>59000144830852
                  <StateId>10</StateId>
                                                                               - номер ЕН
                  <StateName>Одержаний</StateName>
                                                                               - номер статусу в системі
                  <CheckWeight>0</CheckWeight>
                                                                               - назва статусу
                  <DocumentCost>0</DocumentCost>
                                                                               - пеервірка ваги (так, ні)
                  <DateReceived>23.11.2015 11:06:56/DateReceived>
                  <RecipientFullName>Макаревич Лариса
                                                                               - дата отримання
Борисівна</RecipientFullName>
                                                                               - повне ім'я ожержувача
                  <OnlinePayment>false</OnlinePayment>
                  <DeliveryForm>1</DeliveryForm>
                                                                               - онлайн оплата (так, ні)
                  <AddressUA>Відділення №3: вул. Якіра, 124 </AddressUA>
                                                                               - форма відправки
                  <AddressRU>Отделение №3: ул. Якира, 124</AddressRU>
                                                                               - адреса (укр)
                  <WareReceiverId>42</WareReceiverId>
                                                                               - адрес (рус)
                  <BackDelivery>2</BackDelivery>
                                                                               - номер відділення в системі НП
                  <CityReceiverSiteKey>13</CityReceiverSiteKey>
                                                                               - зворотня доставка
                  <CityReceiverUA>XapxiB</CityReceiverUA>
                  <CityReceiverRU>Харьков</CityReceiverRU>
                                                                                - місто отримувач (укр)
                  <CitySenderSiteKey>283</CitySenderSiteKey>
                                                                                - город получатель (рус)
                  <CitySenderUA>Городня</CitySenderUA>
                  <CitySenderRU>Городня</CitySenderRU>
                                                                               - місто відправник (укр)
                  <DeliveryType>Склад-Склад</DeliveryType>
                                                                               - город отправитель (рус)
         <BackwardDeliveryNumber>59998024758086</BackwardDeliveryNumber>
                                                                               - технологія доставки
                  <Failure>false</Failure>
                                                                               - номер ЕН зворотної доставки
                  <GlobalMoneyExistDelivery>false</GlobalMoneyExistDelivery>
                  <Sum>53.00</Sum>
                  <DocumentWeight>0.1</DocumentWeight>
                  <isEWPaid>false</isEWPaid>
                  <isEWPaidCashLess>false</isEWPaidCashLess>
                  <ewPaidSumm>0</ewPaidSumm>
                  <RedeliverySum>0</RedeliverySum>
                           </item>
                  </data>
       </root>
```

4.7 Формування запиту для отримання повного звіту по накладним

Приклад запиту для отримання звіту по накладним	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?	
<file></file>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>generateReport</calledmethod>	- метод
<methodproperties></methodproperties>	
<datetime>24.09.2015</datetime>	- дата
<documentrefs></documentrefs>	- список документів
<item>1fb8943e-14e4-11e5-ad08-005056801333</item>	- ідентифікатор ЕН
<pre><item>230a3869-14e4-11e5-ad08-005056801333</item></pre>	- ідентифікатор ЕН
<type>Pdf</type>	- 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
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <apikey>Baw K/NO4 API 2.0 </apikey> <modelname>InternetDocument</modelname> <calledmethod>getDocumentPrice</calledmethod> <methodproperties> <cargotype>Cargo</cargotype> <cost>500</cost> <datetime>03.04.2015</datetime> <description>a6æxyp</description> <payertype>Sender</payertype> <paymentmethod>Cash</paymentmethod> <seatsamount>1</seatsamount> <servicetype>WarehouseDoors</servicetype> <volumegeneral>0.1</volumegeneral> <weight>50</weight> <citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender> <sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender> <senderaddress>01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress> <contactsender>344a7107-ccac-11e4-bdb5-005056801329</contactsender> <sendersphone>380678734567</sendersphone> <cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient> <recipient>56300fb9-cbd3-11e4-bdb5-005056801329</recipient> <recipientaddress>511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a- 0050568002cf</recipientaddress> <contactrecipient>563ad2d8-cbd3-11e4-bdb5- 005056801329</contactrecipient> <recipientsphone>380631112223</recipientsphone> </methodproperties> </root></pre>	- ваш ключ АРІ - тип моделі - метод (розрахунок вартості) - властивості методу (нижче) - тип вантажу (вантаж) - оголошена вартість - фактична дата відправлення - опис вантажу - платник послуги (відправник) - тип оплати (гроші) -кількість місць доставки - тип доставки (склад - двері) - Загальний об'єм - фактична вага - ідентифікатор міставідправника - ідентифікатор адреси відправника - ідентифікатор особи відправника - телефон відправника - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор отримувача - ідентифікатор адреси отримувача - ідентифікатор адреси отримувача
	- телефон отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> <data> <item> <cost>141</cost> </item> </data> <errors></errors> <warnings></warnings> <info></info> </root></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.

ооов язкові.	
Приклад запиту для розрахунку орієнтовної дати доставки	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>getDocumentDeliveryDate</calledmethod>	- метод (розрахунок вартості)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<description>aбажур</description>	- опис вантажу
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>50</weight>	- фактична вага
<seatsamount>1</seatsamount>	-кількість місць доставки
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	
<sendersphone>380971155109</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>	
<recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- телефон відправника
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<contactrecipient>0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	
005056801329	- ідентифікатор адреси отримувача
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	
	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон отримувача
71000	Terre Gott of printing but tu
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<deliverydate></deliverydate>	- вартість доставки
<date>2015-04-08 00:00:00.000000</date>	- приблизна дата доставки
<timezone_type>3</timezone_type>	- часовий інтервал(в продовж дня)
<timezone>Europe/Kiev</timezone>	- часова зона (Європа/Київ)
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- додаткова інформація (відсутня)

4.10 Створення інтернет документів «ЕН» з різними типами послуг

4.10.1 Формування запитів з замовленням послуги зворотної доставки

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

4.10.1.1 Формування запиту з замовленням послуги «зворотної доставки Ц1П»

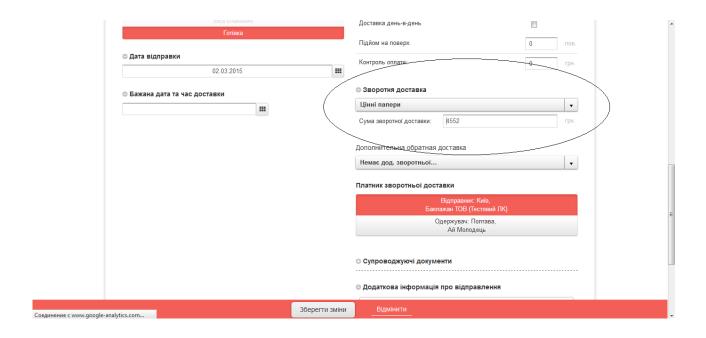
Синім кольором виділена частина запиут (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку Ц 1Π .

доставку цтт.	
Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкоюЦ1П.	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<backwarddeliverydata></backwarddeliverydata>	- параметр (зворотня доставка)
<item></item>	
<cargotype>Money</cargotype>	- платник послуги (відправник)
<payertype>Sender</payertype>	- тип вантажу зв. дост. (гроші)
<redeliverystring>4552</redeliverystring>	- сума зворотної достави
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<description>абажур</description>	- опис вантажу
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>50</weight>	- фактична вага
<seatsamount>1</seatsamount>	-кількість місць доставки
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	
<sendersphone>380971155109</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>	
<recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- телефон відправника
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> - створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит <data> <item> <Ref>a6a69088-dcf0-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ <CostOnSite>141</CostOnSite> - вартість доставки <EstimatedDeliveryDate>08.04.2015</EstimatedDeliveryDate> - приблизна дата доставки <IntDocNumber>20400030201095</intDocNumber> - номер ЕН (інтернет документ) <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument> - тип документу </item> </data> <errors></errors> <warnings> - помилки (відстутні) <item>Cost is changed</item> - попередження (змінена вартість) </warnings> <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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.



4.10.1.2 Формування запиту з замовленням послуги «зворотної доставки ЕН перевізника»

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

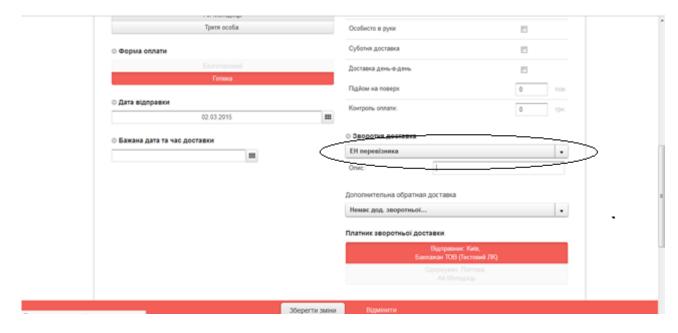
достивку Етт перевізники.	
Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою ЕН	Опис параметрів запиту
перевізника.	Civile Hapamerpio Salivity
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ АРІ 2.0 аріКеу	- ваш ключ API
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<backwarddeliverydata></backwarddeliverydata>	- параметр (зворотня доставка)
<element></element>	
<cargotype>EWTransporter</cargotype>	- платник послуги (відправник)
<payertype>Sender</payertype>	- тип вантажу (ЕН перевізника)
<redeliverystring></redeliverystring>	- параметр порожній
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<description>абажур</description>	- опис вантажу
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>50</weight>	- фактична вага
<seatsamount>1</seatsamount>	-кількість місць доставки
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	
<sendersphone>380971155109</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>	
<recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- телефон відправника
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<contactrecipient>0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон отримувача
Pinnopin, up conur	Onuc nanawarnin si nassi si
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>76f719b7-dcf4-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<costonsite>141</costonsite>	- вартість доставки
Cetimated Dalivan (Datas 09 04 2015 c/Fetimated Dalivan (Datas)	

- приблизна дата доставки

<EstimatedDeliveryDate>08.04.2015</EstimatedDeliveryDate>

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.



4.10.1.3 Формування запиту з замовленням послуги «зворотної доставки кредитних документів»

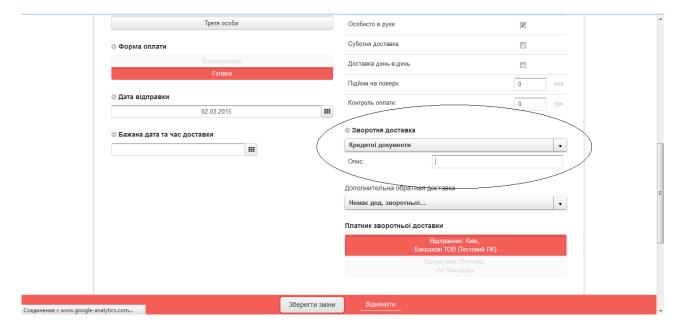
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку кредитних документів.

Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою	Опис параметрів запиту
кредитних документів.	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<backwarddeliverydata></backwarddeliverydata>	- параметр (зворотня доставка)
<element></element>	
<cargotype>CreditDocuments</cargotype>	- тип вантажу (кредитні док.)
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<redeliverystring></redeliverystring>	- параметр порожній
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<description>абажур</description>	- опис вантажу
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>50</weight>	- фактична вага
<seatsamount>1</seatsamount>	-кількість місць доставки
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress> <contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<sendersphone>380971155109</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>	
<recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- телефон відправника
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> - створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит <data> <item> <Ref>3c213b90-dcf5-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ <CostOnSite>141</CostOnSite> - вартість доставки <EstimatedDeliveryDate>08.04.2015</EstimatedDeliveryDate> - приблизна дата доставки <IntDocNumber>20400030201098</intDocNumber> - номер ЕН (інтернет документ) <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument> - тип документу </item> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings></warnings> - попередження (відсутні) <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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.



4.10.1.4 Формування запиту з замовленням послуги «зворотної доставки підписаних документів»

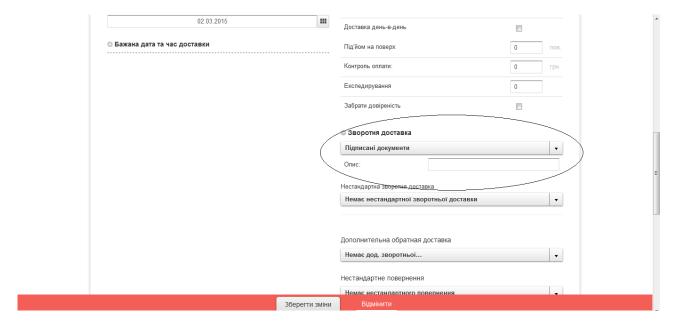
Синімкольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку кредитних документів.

доставку кредитних документв.	
Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою	Опис параметрів запиту
підписаних документів.	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<backwarddeliverydata></backwarddeliverydata>	- параметр (зворотня доставка)
<element></element>	
<cargotype>SignedDocuments</cargotype>	- тип вантажу (підписані док.)
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<redeliverystring></redeliverystring>	- параметр порожній
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<description>абажур</description>	- опис вантажу
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>50</weight>	- фактична вага
<seatsamount>1</seatsamount>	-кількість місць доставки
<pre><citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender></pre>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	
<sendersphone>380971155109</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	
<recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- телефон відправника
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<contactrecipient>0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>3c213b90-dcf5-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<costonsite>141</costonsite>	- вартість доставки
<estimateddeliverydate>08.04.2015</estimateddeliverydate>	- приблизна дата доставки

<intdocnumber>20400030201098</intdocnumber>	- номер ЕН (інтернет документ)
<typedocument>InternetDocument</typedocument>	- тип документу
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></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 підписаних документів.

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



4.10.1.5 Формування запиту з замовленням послуги «зворотної доставки піддонів»

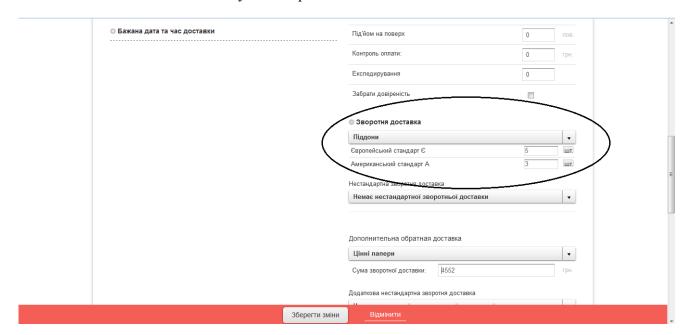
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку піддонів.

Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною доставкою піддонів.	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<ru><ru><ru><</ru></ru></ru>	ABI
<apikey>Baш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<backwarddeliverydata></backwarddeliverydata>	- параметр (зворотня доставка)
<element></element>	
<cargotype>Trays</cargotype>	- тип вантажу (піддони)
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<redeliverystring>Піддони(тара)</redeliverystring>	- зворотня доставка піддонів
<trays></trays>	
<element></element>	
<amount>5</amount>	- к-сть піддонів
<cargodescription>d5c36c5c-a29d-11de-a2ca-</cargodescription>	- ідентифікатори типів вантажу
000c294065a1	(піддонів)
<element></element>	
<amount>3</amount>	- к-сть піддонів
<cargodescription>d5c36c5d-a29d-11de-a2ca-</cargodescription>	- ідентифікатори типів вантажу
000c294065a1	(піддонів)
<element></element>	
<cargotype>Money</cargotype>	- тип вантажу (гроші)
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<redeliverystring>4552</redeliverystring>	- сума зворотної доставки
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<description>aбажур</description>	- опис вантажу
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>50</weight>	- фактична вага
<seatsamount>1</seatsamount>	-кількість місць доставки
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	
<pre><sendersphone>380971155109</sendersphone></pre>	- ідентифікатор особи відправника
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>	
<pre><recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient></pre> /Recipient>	- телефон відправника
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон отримувача

Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<pre><item></item></pre>	
<pre><ref>3c213b90-dcf5-11e4-bdb5-005056801329</ref></pre>	- ідентифікатор створеної ЕН в API
<costonsite>141</costonsite>	- вартість доставки
<pre><estimateddeliverydate> </estimateddeliverydate></pre> <pre></pre> <pre><</pre>	- приблизна дата доставки
<pre><intdocnumber>20400030201098</intdocnumber> <typedocument>InternetDocument</typedocument></pre>	- номер ЕН (інтернет документ)
	- тип документу
<pre><errors></errors></pre>	- помилки (відстутні)
<pre><warnings></warnings></pre>	- попередження (відсутні)
<info></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.

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



4.10.1.6 Формування запиту з замовленням послуги «зворотної доставки 2-х видів»

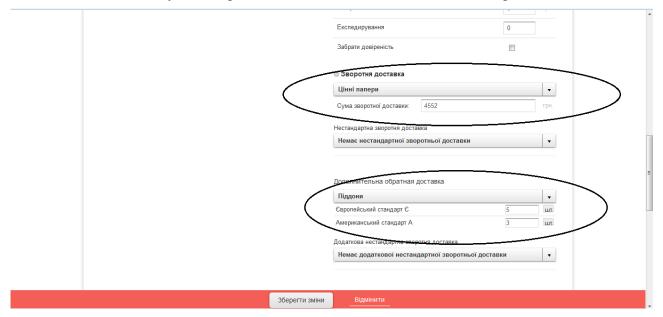
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за зворотню доставку 2-х видів, а саме піддони та цінні папери.

доставку 2-х видів, а саме піддони та цінні папери.			
Приклад запиту на створення ЕН зі зворотною	Опис параметрів запиту		
доставкою 2-х видів.	Office Hupamerpis Sulfiffy		
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?			
<root></root>			
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ		
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі		
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)		
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)		
<backwarddeliverydata></backwarddeliverydata>	- параметр (зворотня доставка)		
<element></element>			
<cargotype>Money</cargotype>	- платник послуги (відправник)		
<payertype>Sender</payertype>	- тип вантажу (гроші)		
<redeliverystring>4552</redeliverystring>	- сума зворотної доставки		
<element></element>	/a:		
<cargotype>Trays</cargotype>	- платник послуги (відправник)		
<payertype>Sender</payertype>	- тип вантажу (піддони) 		
<redeliverystring>Піддони(тара)</redeliverystring>	- зворотня доставка піддонів		
<trays></trays>			
<element></element>	- ідентифікатори типів вантажу		
<amount>5</amount>	(піддонів)		
<cargodescription>d5c36c5c-a29d-11de-a2ca-</cargodescription>	- кількість об'єктів(піддонів)		
000c294065a1	, , , , ,		
<element></element>	- ідентифікатори типів вантажу		
<amount>3</amount>	(піддонів)		
<cargodescription>d5c36c5d-a29d-11de-a2ca-</cargodescription>	- кількість об'єктів(піддонів)		
000c294065a1			
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)		
<cost>500</cost>	- оголошена вартість		
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення		
<description>абажур</description>	- опис вантажу		
<payertype>Sender</payertype>	- платник послуги (відправник)		
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)		
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)		
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм		
<weight>50</weight>	- фактична вага		
<seatsamount>1</seatsamount>	-кількість місць доставки		
<pre><citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender></pre>	- ідентифікатор міставідправника		
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre>	- ідентифікатор відправника		
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre> /SenderAddress>	- ідентифікатор адреси відправника		
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>			
<pre><sendersphone>380971155109</sendersphone></pre>	- ідентифікатор особи відправника		
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	The state of the s		
<pre><recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient></pre> /Recipient>	- телефон відправника		
<pre><recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress></pre>	- ідентифікатор міста отримувача		
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача		
22222222222222	1 11T		

<contactrecipient>0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5- 005056801329</contactrecipient> <recipientsphone>380997579789</recipientsphone> 	- ідентифікатор адреси отримувача- ідентифікатор особи отримувача- телефон отримувача
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<pre><!--tem--></pre>	i
<ref>3c213b90-dcf5-11e4-bdb5-005056801329</ref> <costonsite>141</costonsite>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<pre><estimateddeliverydate>08.04.2015</estimateddeliverydate></pre>	- вартість доставки - приблизна дата доставки
<pre><intdocnumber>20400030201098</intdocnumber></pre>	- номер ЕН (інтернет документ)
<pre><typedocument>InternetDocument</typedocument></pre>	- тип документу
	, , ,
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></info>	- сума змінилась
	- 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.



4.10.2 Формування запитів на створення ЕН з різними типами вантажу.

4.10.2.1 Формування запиту з типом вантажу «шини-диски»

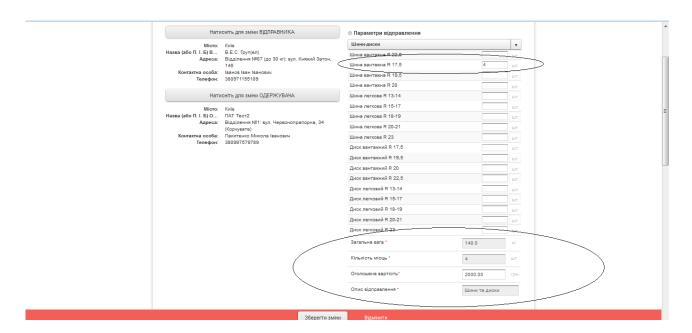
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за тип вантажу «шини-диски» та його параметри.

вантажу «шини-диски» та иого параметри.	
E.I.	Опис параметрів запиту
Приклад запиту на створення ЕН з типом вантажу «шини-диски»	
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<pre><root></root></pre>	
<apikey>Ваш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ АРІ
<pre><modelname>InternetDocument</modelname></pre>	
<pre><calledmethod>save</calledmethod></pre>	- тип моделі
<methodproperties></methodproperties>	- метод (створення ЕН)
<pre><payertype>Sender</payertype></pre>	- властивості методу (нижче)
<pre><pre></pre><pre><pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre><!--</td--><td>- платник відправник</td></pre></pre></pre></pre>	- платник відправник
<pre><pre></pre><pre></pre><pre><pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre><!--</td--><td>- тип оплати гроші</td></pre></pre></pre></pre>	- тип оплати гроші
<cargotype>TiresWheels</cargotype>	- фактична дата відправлення
	- тип вантажу (шини диски)
<cargodetails></cargodetails>	- параметри вантажу
<pre><item> </item></pre>	
<cargodescription>20f7b626-9add-11e3-b441- 0050568002cf</cargodescription>	- ідентифікатор вантажу
<pre><amount>4</amount></pre>	
	- кількість одиниць вантажу
<pre><weight>10</weight> <pre></pre></pre>	- фактична вага
<pre><servicetype>WarehouseDoors</servicetype></pre> /ServiceType>	- тип доставки (склад - двері)
<pre><seatsamount>1</seatsamount></pre>	- кількість місць доставки
<pre><description> </description></pre>	- опис вантажу
<pre><cost>2000</cost></pre>	- оголошена вартість
<pre><citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender></pre>	- ідентифікатор міставідправника
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress> </pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<pre><contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender></pre> /ContactSender> <pre><conders phone=""> 280071155100 </conders></pre> /Conders Phone > 280071155100	- ідентифікатор особи відправника
<pre><sendersphone>380971155109</sendersphone></pre> /SendersPhone> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> <pre> </pre> <pre> </pre> <pre> <pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient> < Recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329	- телефон відправника
· · ·	- ідентифікатор міста отримувача
<pre><recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress></pre>	- ідентифікатор отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор адреси отримувача
<pre><contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient></pre>	
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<pre><recipientsphone>380997579789</recipientsphone> </pre>	
	- телефон відправника
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<pre><root></root></pre>	
<pre><success>true</success></pre>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<pre><item></item></pre>	
<pre><ref>0078e074-dd02-11e4-bdb5-005056801329</ref></pre>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<costonsite>260</costonsite>	- вартість доставки
<pre><estimateddeliverydate>08.04.2015</estimateddeliverydate></pre> /EstimatedDeliveryDate>	- приблизна дата доставки
*LStimateaDenveryDate/Object/2013/y LStimateaDenveryDate/	приолизна дата доставки

<IntDocNumber>20400030201100</intDocNumber> - номер ЕН (інтернет документ) <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument> - тип документу </item> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings> - попередження <item>Weight is changed</item> - вага змінилась <item>SeatsAmount is changed</item> - к-сть місць доставки змінена <item>Description is changed</item> - опис вантажу змінений </warnings> <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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

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



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

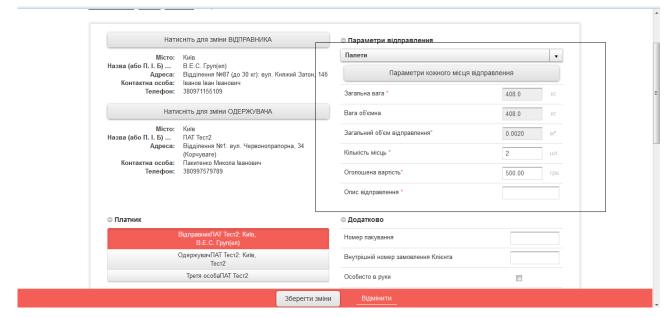
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за тип вантажу «шини-диски» та його параметри.

вантажу «шини-диски» та иого параметри.	
Приклад запиту на створення ЕН з типом вантажу «палети» або «вантаж» з	
ввказанням параметрів кожного місця	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Pallet</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<optionsseat></optionsseat>	- параметр вантажу для кожного
<item></item>	місця відправлення
<volumetricvolume>10</volumetricvolume>	- об'єм одного місця відправлення
<volumetricwidth>10</volumetricwidth>	- ширина одного місця відправлення
<pre><volumetriclength>10</volumetriclength></pre>	- довжина одного місця відправлення
<pre><volumetricheight>10</volumetricheight></pre>	- висота одного місця відправлення
<weight>10</weight>	- вага
<item></item>	
<volumetricvolume>10</volumetricvolume>	- об'єм одного місця відправлення
<volumetricwidth>10</volumetricwidth>	- ширина одного місця відправлення
<pre><volumetriclength>10</volumetriclength></pre>	- довжина одного місця відправлення
<pre><volumetricheight>10</volumetricheight></pre>	- висота одного місця відправлення
<weight>10</weight>	- Bara
<volumegeneral></volumegeneral>	
<weight>10</weight>	- Загальний об'єм
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- фактична вага
<seatsamount>1</seatsamount>	- тип доставки (склад - двері)
<description></description>	- кількість місць доставки
	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre>	- ідентифікатор відправника
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	- ідентифікатор особи відправника
<sendersphone>380971155109</sendersphone>	
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>	- ідентифікатор телефон відправника
<recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- ідентифікатор міста отримувача
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор адреси отримувача
<contactrecipient>0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	, , ,
	- телефон отримувача
·	

Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>915abaf1-dd02-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<costonsite>750</costonsite>	- вартість доставки
<estimateddeliverydate>08.04.2015</estimateddeliverydate>	- приблизна дата доставки
<pre><intdocnumber>20400030201101</intdocnumber></pre> /IntDocNumber>	- номер ЕН (інтернет документ)
<typedocument>InternetDocument</typedocument>	- тип документу
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<item>VolumeWeight is changed</item>	- ширину одного місця відпр. змінено
<item>SeatsAmount is changed</item>	- к-сть місць доставки змінена
<item>VolumeGeneral is changed</item>	- загальній об'єм змінено
<item>Weight is changed</item>	- вагу змінено
<item>Weight is changed</item>	- вагу змінено
<item>SeatsAmount is changed</item>	- к-сть місць доставки змінено
<info></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 «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.



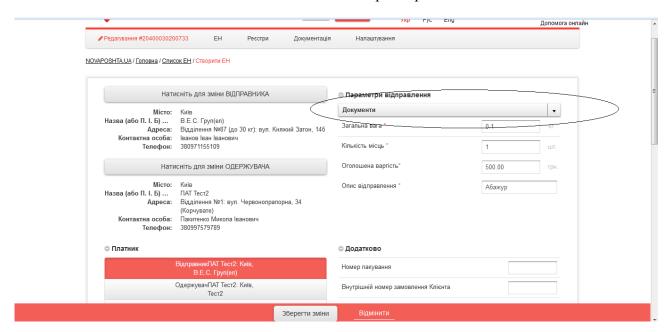
4.10.2.3 Формування вантажу з типом вантажу «документи»

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

вантажу «документи».	
Приклад запиту на створення ЕН з типом вантажу «документи»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<pre><paymentmethod>Cash</paymentmethod></pre> /PaymentMethod>	- тип оплати (гроші)
<pre><datetime>04.03.2015</datetime></pre>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Documents</cargotype>	- тип вантажу (документи)
<pre><volumegeneral></volumegeneral></pre>	- Загальний об'єм
	Sarahbinin Go cin
<pre><weight>0.1</weight></pre>	- фактична вага
<pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre>	- фактична вага - тип доставки (склад - двері)
<pre><servicetype>wareflouseDoors</servicetype></pre> /ServiceType> <pre></pre> <pre><</pre>	- гип доставки (склад - дверг) - кількість місць доставки
<seatsamount>1 Continuo Co</seatsamount>	- кількість місць доставки
, , , , , ,	•
<pre><cost>500</cost></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre></pre> <pre> <pre></pre> <pre> <pre></pre> <pr< td=""><td>- оголошена вартість</td></pr<></pre></pre></pre>	- оголошена вартість
<pre><citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender></pre>	- ідентифікатор міставідправника
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<pre><contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender></pre> /ContactSender>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><sendersphone>380971155109</sendersphone></pre> /SendersPhone>	
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	- ідентифікатор телефон відправника
<pre><recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient></pre> /Recipient>	- ідентифікатор міста отримувача
<pre><recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress></pre>	- ідентифікатор отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор адреси отримувача
<contactrecipient>0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	
	- телефон відправника
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<pre><ref>915abaf1-dd02-11e4-bdb5-005056801329</ref></pre>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<costonsite>750</costonsite>	- вартість доставки
<pre><estimateddeliverydate>08.04.2015</estimateddeliverydate></pre> /EstimatedDeliveryDate>	- приблизна дата доставки
<pre><intdocnumber>20400030201101</intdocnumber></pre>	- номер ЕН (інтернет документ)
<pre><typedocument>InternetDocument</typedocument></pre>	- тип документу
<pre></pre> <pre><</pre>	тип документу
<pre></pre>	- BOMMENIA (BIRCTUTUI)
·	- помилки (відстутні)
<pre><warnings></warnings></pre>	- попередження (відсутні)
<info></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 «документи».

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



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

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

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

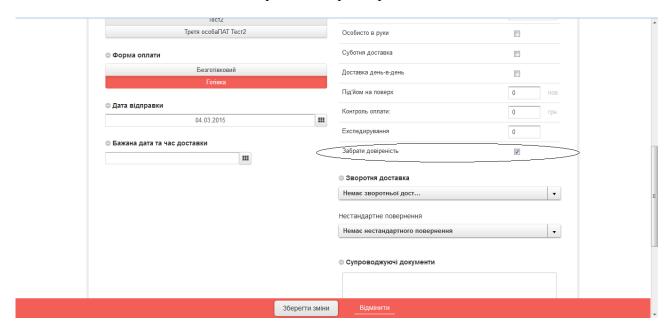
<IsTakeAttorney>1</IsTakeAttorney>1 якщотак, 0 якщоні

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «забір	
довіреності»	Опис параметрів запиту
довіреностії	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ АРІ 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<istakeattorney>1</istakeattorney>	- забір довіреності
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>02.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>абажур</description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>01ae2635-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>344a7107-ccac-11e4-bdb5-005056801329</contactsender>	
<pre><sendersphone>380678734567</sendersphone></pre> /SendersPhone>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	
<pre><recipient>56300fb9-cbd3-11e4-bdb5-005056801329</recipient></pre> /Recipient>	- телефон відправника
<pre><recipientaddress>511fcfbd-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress></pre>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<contactrecipient>563ad2d8-cbd3-11e4-bdb5-</contactrecipient>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	i
<recipientsphone>380631112223</recipientsphone>	- ідентифікатор особи отримувача
3/10012	- телефон відправника
	Onus nanavarnia sinnasini va sanut
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	- створена ЕН (успіх)
<success>true</success>	- дані відповіді на запит
<data></data>	
<item></item>	
<ref>112f9765-d913-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<costonsite>22</costonsite>	- вартість доставки
<estimateddeliverydate>03.04.2015</estimateddeliverydate>	- приблизна дата доставки
<pre><intdocnumber>20400030201056</intdocnumber></pre>	- номер ЕН (інтернет документ)
<typedocument>InternetDocument</typedocument>	- тип документу

```
</item>
</data>
<errors></errors>
<warnings></warnings>
<info></info>
</root>
- 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».



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

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

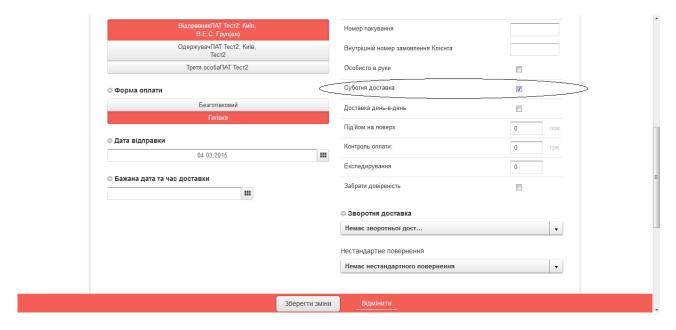
<SaturdayDelivery>1</SaturdayDelivery>1 якщо так, 0 якщо ні

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «суботня доставка»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<saturdaydelivery>1</saturdaydelivery>	- суботня доставка (1-так)
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>абажурDescription></description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><sendersphone>380971155109</sendersphone></pre> /SendersPhone> <pre></pre> <p< td=""><td>i souzudiyazan za saday pi sananyuya</td></p<>	i souzudiyazan za saday pi sananyuya
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient> <recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор міста отримувача
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<pre><contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient></pre>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<pre><recipientsphone>380997579789</recipientsphone></pre>	- ідептифікатор осоой отримувача
	To god ou pingnoou
	- телефон відправника
71000	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
 <root>
   <success>true</success>
                                                                           - створена ЕН (успіх)
                                                                           - дані відповіді на запит
     <data>
        <item>
          <Ref>ca75b537-dd0f-11e4-bdb5-005056801329</Ref>
                                                                           - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
          <CostOnSite>22</CostOnSite>
                                                                           - вартість доставки
          <EstimatedDeliveryDate>11.04.2015</EstimatedDeliveryDate>
                                                                           - приблизна дата доставки
          <IntDocNumber>20400030201102</intDocNumber>
                                                                           - номер ЕН (інтернет документ)
          <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument>
                                                                           - тип документу
        </item>
    </data>
   <errors></errors>
                                                                           - помилки (відстутні)
   <warnings></warnings>
                                                                           - попередження (відсутні)
   <info></info>
                                                                           - додаткова інформація (відсутня)
 </root>
```

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».



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

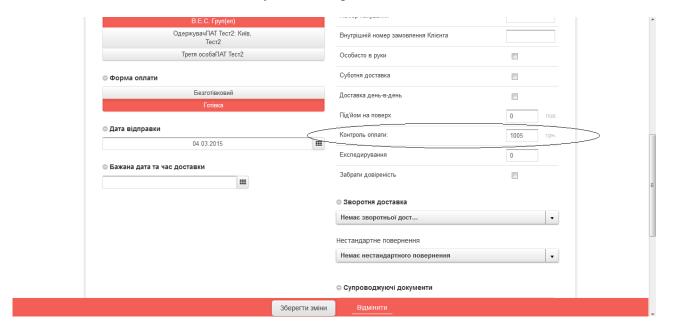
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «контроль оплати».

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «контроль оплати»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<apikey> Ваш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ API
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<afterpaymentongoodscost>1005</afterpaymentongoodscost>	- контроль оплати (сума)
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>дитячі ролики</description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	- ідентифікатор особи відправника
<sendersphone>380971155109</sendersphone>	
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	- ідентифікатор телефон відправника
<recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- ідентифікатор міста отримувача
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор адреси отримувача
<contactrecipient>0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<pre><recipientsphone>380997579789</recipientsphone></pre>	
	- телефон відправника
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> - створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит <data> <item> <Ref>cd0eb023-dd10-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ <CostOnSite>29</CostOnSite> - вартість доставки <EstimatedDeliveryDate>08.04.2015</EstimatedDeliveryDate> - приблизна дата доставки <IntDocNumber>20400030201104</intDocNumber> - номер ЕН (інтернет документ) <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument> - тип документу </item> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings></warnings> - попередження (відсутні) <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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».



4.10.3.4 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».

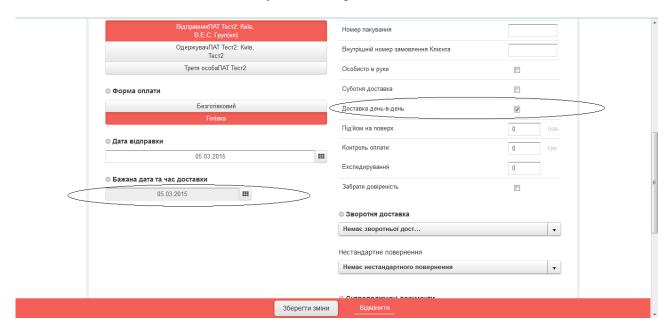
<SameDayDelivery>1</SameDayDelivery>1 якщо так, 0 якщо ні

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «доставка день в день»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу> Ваш ключ АРІ 2.0 аріКеу	- ваш ключ API
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<samedaydelivery>1</samedaydelivery>	- доставка день в день
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>абажур</description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника
<pre><contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender></pre> /ContactSender> <pre><condersphanes 3800711ef100="" <="" pre="">/CondersPhanes</condersphanes></pre>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><sendersphone>380971155109</sendersphone> <cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	i soutudiuston to sodou pissnopuuus
<cityrecipient>803a980u-391t-11ud-90d9-001a92307626 <recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329 /Recipient></recipient></cityrecipient>	- ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор міста отримувача
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<pre><contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient></pre>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<pre><recipientsphone>380997579789</recipientsphone></pre>	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон відправника
	телефон відправника
71000	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> - створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит <data> <item> <Ref>44963ff3-dd11-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ <CostOnSite>22</CostOnSite> - вартість доставки <EstimatedDeliveryDate>07.04.2015</EstimatedDeliveryDate> - приблизна дата доставки <IntDocNumber>20400030201105</intDocNumber> - номер ЕН (інтернет документ) <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument> - тип документу </item> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings></warnings> - попередження (відсутні) <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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 «контроль оплати».



4.10.3.5 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>3</NumberOfFloorsLifting>де 3 це номер поверху

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «під'йом на поверх»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<apikey> Ваш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<numberoffloorslifting>3</numberoffloorslifting>	- під'йом на поверх
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>взуття</description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender> <sendersphone>380971155109</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	- ідентифікатор телефон відправника
<pre><recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient></pre> /Recipient>	- ідентифікатор міста отримувача
<pre><recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress></pre>	- ідентифікатор отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор адреси отримувача
<pre><contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient></pre>	, in the second
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	- телефон відправника
	1111
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
 <root>
   <success>true</success>
                                                                           - створена ЕН (успіх)
                                                                           - дані відповіді на запит
     <data>
        <item>
          <Ref>dc41f09d-dd16-11e4-bdb5-005056801329</Ref>
                                                                           - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
          <CostOnSite>22</CostOnSite>
                                                                           - вартість доставки
          <EstimatedDeliveryDate>08.04.2015</EstimatedDeliveryDate>
                                                                           - приблизна дата доставки
          <IntDocNumber>20400030201106</intDocNumber>
                                                                           - номер ЕН (інтернет документ)
          <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument>
                                                                           - тип документу
        </item>
    </data>
   <errors></errors>
                                                                           - помилки (відстутні)
                                                                           - попередження(під'йом на поверх
     <warnings>
       <item>NumberOfFloorsLifting is free under 30kg</item>
                                                                           тільки якщо вага відправлення не
    </warnings>
                                                                           більша ніж 30 кг)
   <info></info>
                                                                           - додаткова інформація (відсутня)
 </root>
```

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».

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

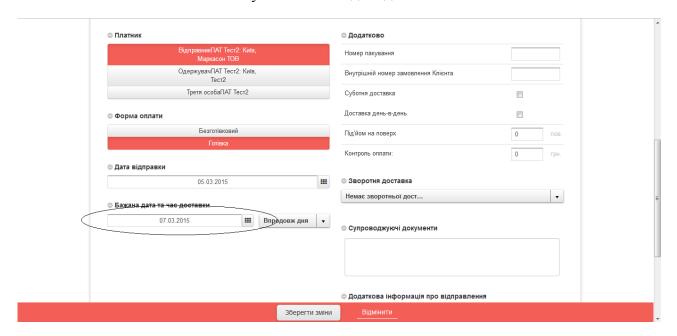
Синім кольором виділена частина запиту (параметр методу), яка відповідає за додаткову послугу «бажана дата доставки».

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «бажана дата доставки»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<apikey> Ваш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ API
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<preferreddeliverydate>08.04.2015</preferreddeliverydate>	- бажана дата доставки
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>взуття</description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<pre><citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender></pre>	- ідентифікатор міставідправника
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender> <sendersphone>380971155109</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	- ідентифікатор телефон відправника
<pre><recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient></pre>	- ідентифікатор міста отримувача
<pre><recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress></pre>	- ідентифікатор отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор адреси отримувача
<contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>	,
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<pre><recipientsphone>380997579789</recipientsphone></pre>	
	- телефон відправника
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> - створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит <data> <item> <Ref>6a00c6eb-dd18-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ <CostOnSite>22</CostOnSite> - вартість доставки <EstimatedDeliveryDate>08.04.2015</EstimatedDeliveryDate> - приблизна дата доставки <IntDocNumber>20400030201109</intDocNumber> - номер ЕН (інтернет документ) <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument> - тип документу </item> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings></warnings> - попередження (відсутні) <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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».



4.10.3.1 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"

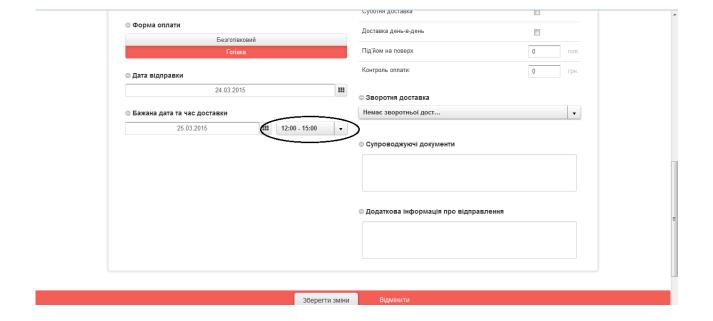
"Number": "CityDeliveryTimeInterval4",
    "Start": "15:00",
    "End": "20:00",
```

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «доставка в часові інтервали»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<apikey> Ваш ключ API 2.0</apikey>	- ваш ключ API
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<preferreddeliverydate>08.04.2015</preferreddeliverydate>	- бажана дата доставки
<timeinterval>CityDeliveryTimeInterval3</timeinterval>	- часовий інтервал
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>взуття</description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<pre><citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender></pre>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<pre><senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress></pre>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender>	- ідентифікатор особи відправника
<sendersphone>380971155109</sendersphone>	
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	- ідентифікатор телефон відправника
<recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient>	- ідентифікатор міста отримувача
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор отримувача
0050568002cf	

<contactrecipient>0fdfcde9-c0c9-11e4-bdb5- 005056801329</contactrecipient> <recipientsphone>380997579789</recipientsphone> 	- ідентифікатор адреси отримувача - ідентифікатор особи отримувача - телефон відправника
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<success>true</success>	- створена ЕН (успіх)
<data></data>	- дані відповіді на запит
<item></item>	
<ref>e7abc6ea-dd18-11e4-bdb5-005056801329</ref>	- ідентифікатор створеної ЕН в АРІ
<costonsite>22</costonsite>	- вартість доставки
<estimateddeliverydate>08.04.2015</estimateddeliverydate>	- приблизна дата доставки
<intdocnumber>20400030201110</intdocnumber>	- номер ЕН (інтернет документ)
<typedocument>InternetDocument</typedocument>	- тип документу
<errors></errors>	- помилки (відстутні)
<warnings></warnings>	- попередження (відсутні)
<info></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».



4.10.3.2 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».

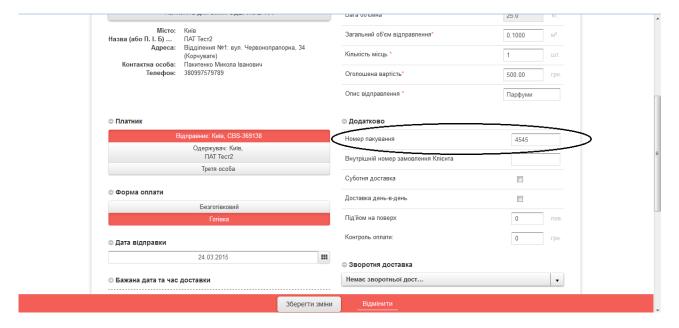
<PackingNumber>4545</PackingNumber>де 4545 номер пакування

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «вказати номер пакування»	Опис параметрів запиту
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?	
<root></root>	
<аріКеу>Ваш ключ API 2.0 аріКеу	- ваш ключ АРІ
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)
<packingnumber>4545</packingnumber>	- номер пакування
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник
<paymentmethod>Cash</paymentmethod>	- тип оплати (гроші)
<datetime>07.04.2015</datetime>	- фактична дата відправлення
<cargotype>Cargo</cargotype>	- тип вантажу (вантаж)
<volumegeneral>0.1</volumegeneral>	- Загальний об'єм
<weight>10</weight>	- фактична вага
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки
<description>взуття</description>	- опис вантажу
<cost>500</cost>	- оголошена вартість
<citysender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</citysender>	- ідентифікатор міставідправника
<sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender>	- ідентифікатор відправника
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника
<contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender> <sendersphone>380971155109</sendersphone>	- ідентифікатор особи відправника
<pre><cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient></pre>	inoutadivator tanaday pingnapyuwa
<cityrecipient>803a980u-391c-11uu-90u9-001a92307020 <recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329 /Recipient></recipient></cityrecipient>	- ідентифікатор телефон відправника - ідентифікатор міста отримувача
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача
0050568002cf	- ідентифікатор отримувача
<pre><contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient></pre>	- ідентифікатор адреси отримувача
005056801329	- ідентифікатор особи отримувача
<pre><recipientsphone>380997579789</recipientsphone></pre> /RecipientsPhone>	- ідентифікатор особи отримувача
	- телефон відправника
	телефон відправника
71000	
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> - створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит <data> <item> <Ref>ae8f1fc8-dd19-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ <CostOnSite>22</CostOnSite> - вартість доставки - приблизна дата доставки <EstimatedDeliveryDate>08.04.2015</EstimatedDeliveryDate> <IntDocNumber>20400030201111/IntDocNumber> - номер ЕН (інтернет документ) <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument> - тип документу </item> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings></warnings> - попередження (відсутні) <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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».



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

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

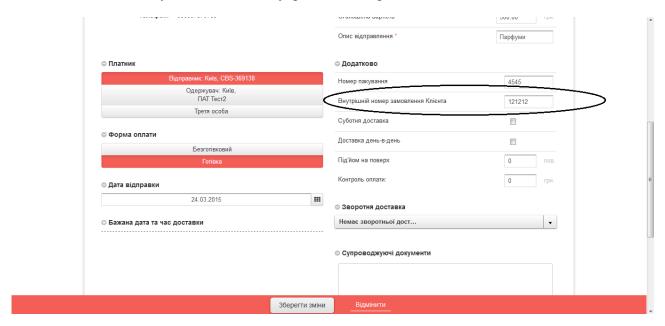
<InfoRegClientBarcodes>121212</InfoRegClientBarcodes>де 121212 цен внут. номер замовлення

Приклад запиту на створення ЕН з додатковою послугою «вказати			
внутрішній номер замовлення Клієнта»	Опис параметрів запиту		
xml version="1.0" encoding="UTF-8"?			
<root></root>			
<apikey>Ваш ключ АРІ 2.0</apikey>	- ваш ключ АРІ		
<modelname>InternetDocument</modelname>	- тип моделі		
<calledmethod>save</calledmethod>	- метод (створення ЕН)		
<methodproperties></methodproperties>	- властивості методу (нижче)		
<pre><inforegclientbarcodes>121212</inforegclientbarcodes></pre>	- внутріний номер замовлення		
,	Клієнта		
<payertype>Sender</payertype>	- платник відправник		
<pre><paymentmethod>Cash</paymentmethod></pre> /PaymentMethod>	- тип оплати (гроші)		
<pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre><pre></pre></pre> <pre></pre>	- фактична дата відправлення		
<pre><cargotype>Cargo</cargotype></pre>	- тип вантажу (вантаж)		
<pre><volumegeneral>0.1</volumegeneral></pre>	- Загальний об'єм		
<pre><weight>10</weight></pre>	- фактична вага		
<servicetype>WarehouseDoors</servicetype>	- тип доставки (склад - двері)		
<seatsamount>1</seatsamount>	- кількість місць доставки		
<pre><description>взуття</description></pre>	- опис вантажу		
<cost>500</cost>	- оголошена вартість		
- CitySender>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626	- ідентифікатор міставідправника		
<pre><sender>5953fb16-08d8-11e4-8958-0025909b4e33</sender></pre> / <pre></pre>	- ідентифікатор відправника		
<senderaddress>0d545ecf-e1c2-11e3-8c4a-0050568002cf</senderaddress>	- ідентифікатор адреси відправника		
<pre><contactsender>9b9d5f71-6e3c-11e4-ab6d-005056801329</contactsender></pre> /ContactSender>	- ідентифікатор особи відправника		
<sendersphone>380971155109</sendersphone>			
<cityrecipient>8d5a980d-391c-11dd-90d9-001a92567626</cityrecipient>	- ідентифікатор телефон відправника		
<pre><recipient>b9188002-c0c8-11e4-bdb5-005056801329</recipient></pre>	- ідентифікатор міста отримувача		
<recipientaddress>1ec09d88-e1c2-11e3-8c4a-</recipientaddress>	- ідентифікатор міста отримувача		
0050568002cf	- ідентифікатор адреси отримувача		
<contactrecipient>Ofdfcde9-c0c9-11e4-bdb5-</contactrecipient>			
. 005056801329	- ідентифікатор особи отримувача		
<recipientsphone>380997579789</recipientsphone>			
	- телефон відправника		
Відповідь на запит	Опис параметрів відповіді на запит		

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <root> <success>true</success> - створена ЕН (успіх) - дані відповіді на запит <data> <item> <Ref>dc44c048-dd1a-11e4-bdb5-005056801329</Ref> - ідентифікатор створеної ЕН в АРІ <CostOnSite>22</CostOnSite> - вартість доставки - приблизна дата доставки <EstimatedDeliveryDate>08.04.2015</EstimatedDeliveryDate> <IntDocNumber>20400030201112</intDocNumber> - номер ЕН (інтернет документ) <TypeDocument>InternetDocument</TypeDocument> - тип документу </item> </data> <errors></errors> - помилки (відстутні) <warnings></warnings> - попередження (відсутні) <info></info> - додаткова інформація (відсутня) </root>

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

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



5 ОПИС МОЖЛИВИХ ПОМИЛОК ТА ПОПЕРЕДЖЕНЬ В ВІДПОВІДІ НА ЗАПИТ

Зразок помилки	Опис помилки		
"errors": "API auth fail"	- помилка API, некоректно введений		
	ключ, застарілий ключ, невірний ключ		
"errors": "Model is invalid"	- невірна модель, некоректно введена		
Markey Johann at Danis and Caranal and a throught	модель, модель не існує		
"Method InternetDocumentGeneral_sav not found"	- метод не знайдений, не існуючий метод		
"CitySender": "CitySender not selected"	- ідентифікатор міста відправника не вказаний		
"Sender": "Sender not selected"	- ідентифікатор відправника (контрагент) не вказаний		
"SenderAddress": "SenderAddress not selected"	- ідентифікатор адреси відправника не знайдений		
"ContactSender": "ContactSender not selected"	- ідентифікатор контактної особи		
	відправника не вказаний		
"SendersPhone": "SendersPhone is empty"	- телефон відпраника не вказаний		
"CityRecipient": "CityRecipient not selected"	- іденифікатор міста отримувача не вказаний		
"Recipient": "Recipient not selected"	- ідентифікатор отримувача не вказаний		
"RecipientAddress": "RecipientAddress not selected"	- ідентифікатор адреси отримувача не вказаний		
"ContactRecipient": "ContactRecipient not selected"	- ідентифікатор контактної особи		
	отримувача не вказаний		
"RecipientsPhone": "RecipientsPhone is empty"	- телефон отримувача не вказаний		
"ServiceType": "ServiceType is empty"	- тип доставки не вказаний		
"PayerType": "Payer type not selected"	- платник доставки не вказаний		
"PaymentMethod": "Payment method not selected"	- тип оплати не вказаний		
"CargoType": "CargoType not selected"	- тип вантажу не вказаний		
"Cost": "Cost is empty"	- оголошена вартість не вказана		
"SeatsAmount": "SeatsAmount empty"	- кількість місць доставки не вказана		
"Description": "Description empty"	- опис вантажу не вказаний		
"DateTime is set to current"	- дата не вказана		
"DateTime": "DateTime cannot be less then now"	- дата повинна бути не нижче фактичної (сьогоднішньої)		
"PreferredDeliveryDate": "PreferredDeliveryDate cannot be less then now"	- бажана дата доставки не повинна бути нижче фактичної (сьогоднішньої)		
"PayerType": "Payer type is incorrect"	- платник введений невірно		

"PaymentMethod": "PaymentMethod is incorrect"	- тип оплати вказаний не вірно		
"CargoType": "Incorrect CargoType"	- тип вантажу вказаний не вірно		
"VolumeGeneral": "VolumeGeneral must be empty"	- загальний об'єм повинен бути порожнім (якщо тип вантажу документи, кредитні документи тощо)		
"Weight": "Weight is too high for documents"	- вага занадто велика для документів		
"ServiceType": "ServiceType is incorrect"	- тип доставки вказаний невірно		
"Description": "Description too long"	- опис вантажу занадто довгий (максимум 100 символів)		
"CitySender": "CitySender is incorrect"	- ідентифікатор міста відправника вказаний невірно		
"Sender": "Sender is incorrect"	- ідентифікатор відправника вказаний невірно		
"SenderAddress": "SenderAddress is incorrect"	- ідентифікатор адреси відправника вказаний невірно		
"ContactSender": "ContactSender is incorrect"	- ідентифікатор контактної особи вказаний невірно		
"SendersPhone": "SendersPhone invalid format"	- телефон відправника вказаний невірно		
"CityRecipient": "CityRecipient incorrect"	- ідентифікатор міста отримувача вказаний невірно		
"Recipient": "Recipient is incorrect"	- ідентифікатор отримувача вказаний невірно		
"RecipientAddress": "RecipientAddress is incorrect"	- ідентифікатор адреси отримувача вказаний невірно		
"ContactRecipient": "ContactRecipient is incorrect"	- ідентифікатор контактної особи отримувача вказаний невірно		
"RecipientsPhone": "RecipientsPhone invalid format"	- телефон отримувача вказаний невірно		
"Ref": "Ref is invalid"	- не вірно вказаний ідентифікатор, ідентифікатор не вказаний		
"Document not found"	- документ не знайдено		
"DocumentRefs is invalid"	- ідентифікатор документу (ЕН) вказаний невірно, ідентифікатор не вказаний		
"Cost is changed"	- суму оголошеної вартості змінено		
"BackwardDeliveryData": "BackwardDelivery Money to WarehouseDoors is too high"	- сума зворотної доставки цінних паперів за типом доставки (склад-двері) дуже велика		
"BackwardDeliveryData": "BackwardDelivery CargoType is incorrect"	- тип вантажу зворотної доставки вказаний невірно або не вказаний		
"BackwardDeliveryData": "BackwardDelivery PayerType is incorrect"	- тип платника зворотної доставки вказаний невірно аюо не вказаний		
"BackwardDeliveryData": "BackwardDelivery CargoType, PayerType and RedeliveryString must be filled"	- пластивості параметру зворотної доставки: тип вантажу, тип платника та сума зворотної доставки повинні бути заповнені		
"CargoDetails": "CargoDetails CargoDescription is incorrect"	- ідентифікатор типу вантажу вказаний невірно або не вказаний		
"BackwardDeliveryData": "Trays cannot be empty"	- параметри піддонів не можуть бути порожніми		

"CargoDetails": "CargoDetails Amount is too high"	- кількість одиниць (піддонів) зворотної		
	доставки дуже велике, максимальна		
	кількість 999.		
"DateTime is set to current"	- дата встановлюється не нижче поточної		
"VolumeWeight is changed"	- обсяг ваги змінено		
"SeatsAmount is changed"	- кількість місць вантажу змінено		
"VolumeGeneral is changed"	- загальний об'єм змінено		
"Weight is changed"	- вага змінена		
"Cost": "Cost is too high"	- сума оголошеної вартісті занадто велика		