# Интеграция на електронни магазини към информационната система на "Еконт Експрес"

1. I	енерир	ане заявка за пратка в E-econt, тарифиране на пощенска пратка	2
1.1.		уктура на XML запитването	2
1.2		_ отговор от скрипта	
2. Г		авяне на услуги	
2.1		уктура на XML запитването	
2.2.	XM	_ отговор от скрипта	
2	2.2.1.	За запитване тип "информация за статуса на товарителници"	
	2.2.2.	За запитване тип "валидация на адрес"	
2	2.2.3.	За запитване тип "зони за населените места"	
2	2.2.4.	За запитване тип "информация за населените места"	20
2	2.2.5.	За запитване тип "информация за регионите"	
2	2.2.6.	За запитване тип "информация за улиците в населените места"	24
2	2.2.7.	За запитване тип "информация за квартали в населените места"	25
2	2.2.8.	За запитване тип "информация за офиси"	26
2	2.2.9.	За запитване тип "пощенски кутии на Еконт"	28
2	2.2.10.	За запитване тип "текуща стандартна куриерска / карго тарифа"	29
2	2.2.11.	За запитване тип "текуща стандартна пощенска тарифа"	33
2	2.2.12.	За запитване тип "информация за профил"	35
2	2.2.13.	За запитване тип "заявка за регистрация в е-еконт"	35
2	2.2.14.	За запитване тип "запитване за държавите обслужвани от Еконт"	36
2	2.2.15.	За отказване на заявка за пратка	36
2	2.2.16.	За запитване тип "информация кои са дните за разнос по дадена дата"	36
2	2.2.17.	За запитване тип "информация за достъпа на служител"	
2	2.2.18.	За запитване тип "информация за клиент"	37
2	2.2.19.	За запитване тип " информация за клиентите на текущия потребител"	38
2	2.2.20.	За запитване тип "запитване тип проверка за валидност на споразумение за НП "	39
2	2.2.21.	За запитване тип "всички нерапортувани пратки от посредник "	
2	2.2.22.	За запитвания тип "отказване на заявка за куриер" и "редакция на заявка за куриер"	39
2.2.23.		За запитвания тип "куриер по даден адрес"	40
Заявка за регистрация в е-еконт			
2.3	. Стр	уктура на ХМL запитване	42
2.4	. XM	_ отговор от скрипта.	44

1. Генериране заявка за пратка в E-econt, тарифиране на пощенска пратка.

#### 1.1. Структура на XML запитването.

```
<?xml version="1.0"?>
<parcels>
      <system>
             <validate>0</validate>
             <response_type>HTML</response_type>
             <only_calculate>1</only_calculate>
             cprocess_all_parcels>1
             <email_errors_to>1</email_errors_to >
      </system>
      <client>
             <username></username>
             <password></password>
      </client>
      <loadings>
             <row>
                   <returned loading>
                          <first_loading_num></first_loading_num>
                          <first_loading_receiver_phone></first_loading_receiver_phone>
                   </returned loading>
                    <sender>
                          <country_code></country_code>
                          <city></city>
                          <post_code></post_code>
                          <office_code></office_code>
                          <name></name>
                          <name_person></name_person>
                          <email></email>
                          <quarter></quarter>
                          <street></street>
                          <street_num></street_num>
                          <street bl></street bl>
                          <street vh></street vh>
                          <street_et></street_et>
                          <street_ap></street_ap>
                          <street other></street other>
                          <phone num></phone num>
                          <email_on_delivery></email_on_delivery>
                   </sender>
                   <receiver>
                          <country_code></country_code>
                          <city></city>
                          <post_code></post_code>
                          <address_zip></address_zip>
                          <office code></office code>
                          <name></name>
                          <name_person></name_person>
                          <email></email>
                          <quarter></quarter>
                          <street></street>
                          <street num></street num>
                          <street bl></street bl>
                          <street_vh></street_vh>
                          <street et></street et>
                          <street ap></street ap>
                          <street_other></street_other>
                          <phone_num></phone_num>
                          <sms no></sms no>
                          <bic></bic>
                          <iban></iban>
                          cprovider id>/provider id>
                   </receiver>
                   <courier_request>
                          <only courier request></only courier request>
                          <time_from></time_from>
```

```
<time to></time to>
</courier_request>
<payment>
      <side></side>
      <method></method>
      <receiver_share_sum></receiver_share_sum>
      <share_percent></share_percent>
      <key_word></key_word>
</payment>
<shipment>
      <envelope_num></envelope_num>
      <shipment_type></shipment_type>
      <description></description>
      <pack_count></pack_count>
      <weight></weight>
      <tariff code></tariff code>
      <tariff_sub_code></tariff_sub_code>
      <invoice_before_pay_CD></invoice_before_pay_CD>
      <pay_after_accept></pay_after_accept>
      <pay_after_test></pay_after_test>
      <instruction_returns></instruction_returns>
      <send date></send date>
      <delivery day></delivery day>
      <size_under_60cm></size_under_60cm>
      <order_num></order_num>
</shipment>
<services>
      <e></e>
      <e1></e1>
      <e2></e2>
      <e3></e3>
      <dc></dc>
      <dc_cp></dc_cp>
      <dp></dp>
      <irregular></irregular>
      <pack1></pack1>
      <pack2></pack2>
      <pack8></pack8>
      <ref></ref>
      <oc></oc>
      <oc_currency></oc_currency>
      <money_transfer></ money_transfer >
      <money_transfer_express></money_transfer_express>
      <cd type=""></cd>
      <cd_currency></cd_currency>
      <cd_agreement_num></cd_agreement_num>
      <cd_pay_options>
            <name></name>
            <phone></phone>
            <email></email>
            <money_transfer></money_transfer>
            <express></express>
            <method>bank</method>
            <BIC></BIC>
            <IBAN></IBAN>
            <bank currency></bank currency>
            <pay_schedule_type></pay_schedule_type>
            <pay_date></pay_date>
            <pay_weekday_1></pay_weekday_1>
            <pay_weekday_2></pay_weekday_2>
            <pay_weekday_5></pay_weekday_5>
            <office_code></office_code>
            <city></city>
            <post code></post code>
            <quarter></quarter>
            <street></street>
            <street_num></street_num>
            <other></other>
            <instruction></instruction>
```

```
</cd pay options>
</services>
<instructions>
      <e>
             <template></template>
      </e>
      <e>
             <type>take</type>
             <title></title>
             <description></description>
             <file_name></file_name>
             <file_content></file_content>
      </e>
       <e>
             <type>give</type>
             <title></title>
             <description></description>
             <file name></file name>
             <file content></file content>
      </e>
       <e>
             <type>return</type>
             <days until return></days until return>
             <delivery_fail_action></delivery_fail_action>
             <dp ap></dp ap>
             <dp_bl></dp_bl>
             <dp_city></dp_city>
             <dp_post_code></dp_post_code>
             <dp_email></dp_email>
             <dp_et></dp_et>
             <dp face></dp face>
             <dp name></dp name>
             <dp_office></dp_office>
             <dp office code></dp office code>
             <dp other></dp other>
             <dp_payment_side></dp_payment_side>
             <dp phone></dp phone>
             <dp quarter></dp quarter>
             <dp return to></dp return to>
             <dp_street></dp_street>
             <dp_street_num></dp_street_num>
             <dp type></dp type>
             <dp_vh></dp_vh>
             <print return loading></print return loading>
             <reject_delivery_payment_side></reject_delivery_payment_side>
             <reject_return_payment_side></reject_return_payment_side>
             <return_ap></return_ap>
             <return bl></return bl>
             <return_city></return_city>
             <return_post_code></return_post_code>
             <return email></return email>
             <return et></return et>
             <return_face></return_face>
             <return name></return name>
             <return_office></return_office>
             <return office code></return office code>
             <return other></return other>
             <return phone></return phone>
             <return_quarter></return_quarter>
             <return_street></return_street>
             <return_street_num></return_street_num>
             <return_vh></return_vh>
      </e>
</instructions>
<packing_list>
      <partial_delivery></partial_delivery>
       <type></type>
       <row>
             <e>
                 <inventory num></inventory num>
                <description></description>
                <weight></weight>
```

```
<price></price>
                                   <file name></file name>
                                   <file content></file content>
                                </e>
                         </row>
                   </packing list>
             </row>
             <row>
             </row>
      </loadings>
      <letters>
             <row>
                   <e>
                         <type>ΠИСМОГ</type>
                          <count>0.5</count>
                   </e>
                   <e>
                         <type>DC</type>
                          <count>1</count>
                   </e>
             </row>
      </letters>
</parcels>
                   системни настройки
   <system>
   <validate>0</validate>
         <response type>HTML</response type>
         <only_calculate>1</only_calculate>
   </system>
 ✓ response type – тип на резултата от скрипта. Възможни стойности: xml – генерира XML, в противен случай
    резултата е HTML:
  ✓ validate – дали да се прави само валидация, без да се генерират товарителници. Възможни стойности: 1 –
    само валидация;
 ✓ only calculate – прави се валидация само за ценообразуващите полета, всички останали се пропускат.
 ✓ process all parcels – 0 – ако възникване на поне една грешка не се създават пратки; 1 – валидните пратки се
    създават, за останалите връща грешка
 ✓ email_errors_to – ако process_all_parcels е 1 параметрите за които е върната грешка се изпращат на
    посочения e-mail адрес
b.
                  секция за клиента, който пуска заявката
   <client>
         <username></username>
         <password></password>
   </client>
 ✓ username – потребителско име за логване в е-еконт;

    ✓ password – парола в е-еконт;

                  Секция върната пратка
C.
   <returned loading>
         <first_loading_num></first_loading_num>
         <first_loading_receiver_phone></ first_loading_receiver_phone>
   </returned_loading>
      first_loading_num - номер на първата пратка
      first_loading_receiver_phone – тел. номер на получателя на първата пратка;
d.
                  секция подател за товарителницата
   <sender>
         <country code></country code>
         <city></city>
         <post code></post_code>
         <office code></office code>
         <name></name>
         <name_person></name_person>
         <quarter></quarter>
```

```
<street></street>
<street_num></street_num>
<street_bl></street_bl>
<street_vh></street_vh>
<street_et></street_et>
<street_ap></street_ap>
<street_other></street_other>
<phone_num></phone_num>
<email_on_delivery></sender>
</sender>
```

- ✓ country\_code трибуквен код на държавата изписан с латински символи;
- ✓ city населено место от където пътува пратката. Името трябва да е коректно въведено според стандарта на български пощи. Всички населени места могат да се видят в http://www.econt.com/offices пълен график на обслужване;
- ✓ office\_code код на офиса, който ще вземе пратката. Не задължителен параметър, ако същия не бъде посочен, се взема офиса по подразбиране;
- ✓ post\_code пощенски код на населеното място, вж. city
- ✓ name фирма подател;
- ✓ name person име на подателя;
- ✓ quarter квартал на адреса на подателя;
- ✓ street, street\_num, street\_bl, street\_vh, street\_et, street\_ap, street\_other адрес на подателя (улица, номер, блок, вход, етаж, апартамент, друга информация);
- ✓ **phone num** телефон на подателя;
- ✓ email\_on\_delivery e-mail на подателя на който при желание от негова страна да бъде уведомен за доставка на пратката му;

#### е. секция получател за товарителницата

```
<receiver>
      <country_code></country_code>
      <city></city>
      <post code></post code>
      <address zip></address zip>
      <office code></office code>
      <name></name>
      <name_person></name_person>
      <receiver_email></receiver_email>
      <quarter></quarter>
      <street></street>
      <street num></street num>
      <street bl></street bl>
      <street vh></street vh>
      <street et></street et>
      <street ap></street ap>
      <street other></street other>
      <phone_num></phone_num>
      <sms no></sms_no>
      <bic></bic>
      <iban></iban>
      cprovider_id>
```

- ✓ **country code** трибуквен код на държавата изписан с латински символи;
- ✓ city населено место до където пътува пратката. Името трябва да е коректно въведено според стандарта на български пощи. Всички населени места могат да се видят в http://www.econt.com/offices/ пълен график на обслужване;
- ✓ **office\_code** код на офиса, който ще разнесе пратката. Не задължителен параметър, ако същия не бъде посочен, се взема офиса по подразбиране;
- ✓ post code пощенски код на населеното място, вж. city
- ✓ address zip zip код на адреса за международна зона;
- ✓ name фирма получател;
- ✓ name person име на получателя;
- ✓ receiver\_email емейл на получателя;
- ✓ **quarter** квартал на адреса на получателя;

- street, street num, street bl, street vh, street et, street ap, street other адрес на получателя (улица, номер, блок, вход, етаж, апартамент, друга информация);
- **phone num** телефон на получателя;
- ✓ bic, iban банкова сметка на получателя (само за паричен превод по банка)
- provider id идентификатор на доставчик на услуги; само за парични преводи; при наличието на този таг, останалите тагове в секция получател се игнорират

#### f. секция заявка за куриер

```
<courier_request>
      <only_courier_request></only_courier_request>
      <time from></time from>
      <time to></time to>
</courier_request>
```

- only courier request създаване на заявка за куриер без пратка;
- time from час 'от' за заявката. датата на заявката е в поле shipment->send date;
- time to час 'до' за заявката;
- sms no номер за СМС при доставка

#### секция плащане на товарителницата g.

```
<payment>
      <side></side>
      <method></method>
      <receiver share sum></receiver share sum>
      <share percent></share percent>
      <key word></key word>
```

- side страна платец. Възможни стойности са: SENDER, RECEIVER, OTHER;
- method начин на плащане : CASH, CREDIT, BONUS (бонус точки), VOUCHER (ваучери)
- ✓ receiver share sum сума за споделяне с получателя. Сумата се взема в предвид, ако пратката е за сметка на подателя е нужно част от сумата е и за сметка на получателя;
- share percent % от цената който да се сподели с получателя (използва се само едно от полетата share percent u receiver share sum)
- key word клиентски номер на платеца. Задължително само при плащане на кредит;

#### секция информация за товарителницата

```
<shipment>
      <loading_num></loading_num>
      <envelope num></envelope num>
      <shipment type></shipment type>
      <description></description>
      <pack count></pack count>
      <weight></weight>
      <tariff_sub_code></tariff_sub_code>
      <pay_after_accept></pay_after_accept>
      <pay after test></pay after test>
      <invoice_before_pay_CD></invoice_before_pay_CD>
      <send date></send date>
      <delivery day></delivery day>
      <size under 60cm></size under 60cm>
      <instruction_returns></instruction_returns>
</shipment>
```

- ✓ **loading num** опционално поле за номер на пратка;
- ✓ envelope num номер на използваната опаковка;
- ✓ **shipment\_type** тип на пратката. Възможни стойности за куриерски пратки :

PACK – колет, DOCUMENT - документи, PALLET – палет, CARGO – карго експрес, DOCUMENTPALLET – палет + документи;

За пощенски пратки: SMALL ENVELOPE - малко писмо, BIG ENVELOPE - голямо писмо, POST PACK колет, PRESS – печатни произведения, ADV – пряка пощенска реклама, SECOGRAM – секограма;

MONEY TRANSFER – паричен превод;

- ✓ **description** описание на пратката;
- ✓ pack count брой пакети;
- ✓ weight тегло;
- ✓ tariff\_sub\_code начин на доставка възможни стойности: DOOR\_DOOR, OFFICE\_DOOR, DOOR OFFICE, OFFICE OFFICE; за парични преводи по банка: DOOR BANK, OFFICE BANK

- ✓ pay\_after\_accept разрешава се преглед на пратката преди събиране на наложения платеж. Възможни стойности: 1 разрешавам; 0 не разрешавам (по подразбиране);
- ✓ invoice\_before\_pay\_CD пратката да се прегледа от получателя и да плати наложения платеж само ако приеме стоката ми. Възможни стойности: 1 разрешавам; 0 не разрешавам (по подразбиране);
- ✓ pay\_after\_test пратката да се прегледа и тества от получателя и да плати наложения платеж само ако приеме стоката ми. Възможни стойности: 1 разрешавам; 0 не разрешавам (по подразбиране);
- ✓ instruction\_returns (важи само в случаите когато pay\_after\_accept е разрешен) ако клиента откаже пратката как да се поемат разноските по пратката. Възможни стойности: shipping\_returns доставката и връщането да са за моя сметка да са за сметка на подателя; returns само връщането да е за сметка на подателя;
- ✓ send date дата на изпращане на пратката по подразбиране текущата;
- ✓ delivery day Дата за доставка на пратката възможните стойности са:
  - work\_day първия работен ден, half\_day първия работен ден или ден с дежурства; или някоя датите върнати от запитване "информация кои са дните за разнос по дадена дата". По подразбиране се взема първата възможна дата за доставка.
- √ size\_under\_60cm 1 или 0 дали пратката е с размери под 60 см (по подразбиране е 1).
- ✓ order\_num Номер на поръчка

#### Важно:

i.

Ако пратка пътува от врата на клиента, то се прави проверка за коректност на адреса на подателя. Нужно е да има квартал + допълнителна информация или улица и номер. Ако е въведена улица то се прави проверка за коректност на улицата (в системата са въведени всички улици на всички бивши окръжни градове). Същата проверка се прави и за пратки до врата на клиента.

```
секция допълнителни услуги
<services>
     <ptype="AFTER">
     <e>ON</e>
     <e1>ON</e1>
     <e2>ON</e2>
     <e3>ON</e3>
     <dc>ON</dc>
     <dc_cp>ON</dc_cp>
     <dp>ON</dp>
     <irregular>ON</irregular>
     <pack1>ON</pack1>
     <pack2>ON</pack2>
     <pack3>ON</pack3>
     <pack4>ON</pack4>
     <pack5>ON</pack5>
     <pack6>ON</pack6>
     <pack7>ON</pack7>
     <pack8>ON</pack8>
     <ref>ON</ref>
     <oc>1000</oc>
     <oc_currency>BGN</oc_currency>
     <money transfer>443</money transfer>
     <money_transfer_express></money_transfer_express>
     <cd type="GET">1000</cd>
     <cd currency>BGN</cd currency>
      <cd agreement num>ШH0022</cd agreement num>
     <cd_pay_options>
           <name>име на получател на HП</name>
           <phone>09841239134142</phone>
           <email>someone@example.org</email>
           <money transfer>1</money_transfer>
           <express>1</express>
           <method>bank</method>
           <BIC>UNCRBGSF</BIC>
           <IBAN>BG38UNCR70004623123649</IBAN>
           <bank_currency></bank_currency>
           <pay_schedule_type>week</pay_schedule_type>
           <pay_date>25</pay_date>
           <pay_weekday_1>1</pay_weekday_1>
           <pay_weekday_2>0</pay_weekday_2>
           <pay_weekday_3>1</pay_weekday_3>
           <pay weekday 4>1</pay weekday 4>
```

<pay\_weekday\_5>0</pay\_weekday\_5>

```
<office_code>1000</office code>
             <city>София</city>
             <post code>1000</post code>
             <quarter>кв. Младост 3</quarter>
             <street>ул. Васил Друмев</street>
             <street num>236</street num>
             <other>друго</other>
             <instruction>допълнителни инструкции</instruction>
      </cd pay options>
</services>
   р type="" - приоритет на доставка. Туре - тип на приоритета "IN", "BEFORE", "AFTER". В полето се
   изписва часа на приоритета;

    ✓ е – Доставка в рамките на дена с автобусен превозвач;

    ✓ e1 – доставка в рамките на града до 60 мин;

    ✓ е2 – доставка в рамките на града до 90 мин (за карго пратки - 120 мин);

    ✓ е3 – доставка в рамките на града до 120 мин (за карго пратки - 240 мин);

    ✓ dc – обратна разписка;

    ✓ dc ср – стокова разписка;

✓ dp – двупосочна пратка;
✓ irregular – нестандартна пратка;

    ✓ pack1 ... 8– допълнителна опаковка;

✓ ref – хладилна чанта;
✓ ос – обявена стойност;
✓ ос currency – валута на обявената стойност (3 буквен код);
✓ money transfer – сума на паричния превод в лв (само за тип "money transfer).
✓ money transfer_express – експресен паричен превод
✓ cd type="" - наложен платеж. Туре – тип на наложения платеж "GIVE" – да се изплатят на получателя,
   "GET" – да се съберат от получателя. В полето се изписва сумата.
✓ cd currency – валута на наложения платеж (3 буквен код);
✓ cd_agreement_num – номер на споразумението за изплащане на НП;
✓ cd pay options — условия за изплащане на наложен платеж (при наличие на тази опция полето
   cd_agreement_num се игнорира):
       ✓ name – име на получателя на НП
      ✓ phone – телефон на получатея на НП
       ✓ email – e-mail на получателя на НП
      ✓ money transfer – изплащане с пощенски паричен превод
      ✓ express – експресно изплащане
       ✓ instruction – допълнителни указания
       ✓ method – начин на изплащане: bank, office или door
      за method = bank:
          ✓ BIC – код на банката
          ✓ IBAN – номер на сметката
          ✓ bank currency— валута на изплащане (3 буквен код);
          ✓ pay schedule type – вид график за изплащане: month или week
          ✓ pay date – дата от месеца за изплащане
          ✓ pay weekday 1...5 – дни от седмицата за изплащане
      за method = office:
          ✓ office code – код на офиса
      за method = door:
          ✓ city – име на нас. място
          ✓ post code – пощенски код на нас. място
          ✓ quarter – квартал
```

```
✓ street – улица
           ✓ street num – номер
           ✓ other – друго
                 Секция указания към пратката
 <instructions>
        <e>
              <template>Haименование на шаблона</template>
        </e>
        <e>
              <type>take | give</type>
              <title></title>
              <description></description>
              <file name></file_name>
              <file content></file content>
        </e>
        <e>
              <type>return</type>
              <days until return></days until return>
              <delivery_fail_action></delivery_fail_action>
              <dp_ap></dp_ap>
              <dp_bl></dp_bl>
              <dp city></dp city>
              <dp post code></dp post code>
              <dp email></dp email>
              <dp et></dp et>
              <dp face></dp face>
              <dp_name></dp_name>
              <dp office></dp office>
              <dp office code></dp office code>
              <dp_other></dp_other>
              <dp payment_side></dp_payment_side>
              <dp phone></dp phone>
              <dp quarter></dp quarter>
              <dp_return_to></dp_return_to>
              <dp_street></dp_street>
              <dp_street_num></dp_street_num>
              <dp_type></dp_type>
              <dp vh></dp vh>
              <print_return_loading></print_return_loading>
              <reject_delivery_payment_side></reject_delivery_payment_side>
              <reject return payment side></reject return payment side>
              <return ap></return ap>
              <return bl></return bl>
              <return city></return city>
              <return_post_code></return_post_code>
              <return_email></return_email>
              <return et></return et>
              <return face></return face>
              <return name></return name>
              <return office></return office>
              <return office code></return office code>
              <return_other></return_other>
              <return_phone></return_phone>
              <return quarter></return quarter>
              <return_street></return_street>
              <return_street_num></return_street_num>
              <return vh></return vh>
        </e>
 </instructions>
    template – наименование на шаблон за указание който да бъде приложен
или
    type – тип на указанието: take – приемане, give – предаване, return – връщане
    за type 'take' или 'give':

√ title – заглавие на указанието

    ✓ description – съдържание на указанието
    ✓ file_name – името на файла (пр. file.xls, image.jpg)
    ✓ file_content – съдържанието на файла base64 енкоднато
```

#### за type 'return':

- ✓ dp\_type тип на обратна пратка: document документи, shipment пратка, ако е празно няма обратна пратка
- ✓ days\_until\_return срок в който трябва да бъде изпратена обратната пратка в дни (0 трябва да се изпрати веднага след доставката)
- ✓ dp\_payment\_side платец на обратната пратка: sender подателя на обратната пратка, receiver – получателя на обратната пратка
- ✓ print\_return\_loading обратната пратка се създава веднага, за да може да бъде разпечатана
- ✓ dp\_return\_to къде да бъде върната обратната пратка: sender на подателя, office в офис на Еконт, address на адрес

#### данни за получателя на обратната пратка

## за dp\_return\_to= office или address:

- ✓ dp name име/фирма
- ✓ dp face лице за контакти
- ✓ dp phone телефон
- ✓ dp\_email e-mail
- ✓ dp city нас. място
- ✓ dp\_post\_code пощенски код

#### за dp\_return\_to=office:

✓ dp\_office\_code – код на офис на Еконт

#### за dp\_return\_to=address:

- ✓ dp\_street улица
- ✓ dp quarter квартал
- ✓ dp\_street\_num номер
- ✓ dp\_bl блок
- ✓ dp\_vh вход
- ✓ dp\_et етаж
- ✓ dp\_ap апартамент
- ✓ **dp other** друго
- ✓ delivery\_fail\_action действие когато пратката не може да бъде доставена. Възможни стойности: contact, instruction, return\_to\_sender, return\_to\_address, return\_to\_office

#### за delivery\_fail\_action=contact

- ✓ delivery\_fail\_contact телефон или e-mail за връзка
- за delivery fail action=instruction
  - ✓ delivery\_fail\_instruction разпореждане

### за delivery\_fail\_action= return\_to\_address или return\_to\_office

- ✓ return name име/фирма
- ✓ return\_face лице за контакти
- ✓ return\_phone телефон
- √ return\_email e-mail
- ✓ return\_city нас. място
- ✓ return\_post\_code пощенски код

#### за delivery\_fail\_action=return\_to\_office

- ✓ return\_office\_code код на офис на Еконт
- за delivery\_fail\_action=return\_to\_address
  - ✓ return\_street улица
  - ✓ return\_quarter квартал
  - ✓ return\_street\_num номер
  - ✓ return\_bl блок
  - ✓ return\_vh вход
  - ✓ return\_et етаж
  - ✓ return ар апартамент
  - ✓ return\_other друго
- ✓ reject\_delivery\_payment\_side ако получателя не приеме пратката или част от нея след преглед, доставката ще плати: sender подателя на оригиналната пратка, receiver получателя на оригиналната пратка

reject return payment side – ако получателя не приеме пратката или част от нея след преглед, връщането ще плати: sender – подателя на оригиналната пратка, receiver – получателя на оригиналната пратка

```
k.
                  Секция опис по пратката
   <packing list>
         <partial delivery>1</partial delivery>
         <type>DIGITAL</type>
         <row>
               <e>
                     <inventory_num>3355322</inventory_num>
                     <description>Описание</description>
                     <weight>3.44</weight>
                     <price>33.44</price>
                     <file_name></file_name>
                     <file content><file content>
         </row>
   </packing list>
     partial_delivery - разрешава частична доставка след преглед или преглед и тест
  ✓ type – тип на описа (DIGITAL - електронен, LOADING – в товарителницата, FILE – за файлове)
  ✓ inventory_num – инвентарен номер
  ✓ description – описание
  ✓ weight – тарифно тегло (незадължително)
  ✓ price – цена
      Само за type = FILE
  ✓ file_name – името на файла (пр. file.xls, image.jpg)
  ✓ file_content – съдържанието на файла base64 енкоднато
                  Секция тарифиране на пощенски пратки
   <letters>
         <row>
               <e>
                     <type>ΠИСМО Γ</type>
                      <count>0.5</count>
               </e>
               <e>>
                     <type>DC</type>
                     <count>1</count>
               </e>
         </row>
   </letters>

    ✓ type – услуга използвана в пощенската пратка;

      count – количестов на услугата;
```

١.

```
XML отговор от скрипта
 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
 <response>
        <result>
              <e>
                    loading id>2008090000064</loading id>
                    loading num>100000000160</loading num>
                    <delivery_date>2009-10-22</delivery_date>
                    <loading_price>
                           <C>7.8</C>
                           <DC>2.4</DC>
                           <DISC_E-ECONT>-0.15</DISC_E-ECONT>
                           <SHARE->-5.1</SHARE->
                           <SHARE>5.1</SHARE>
                           <sender_total>4.95</sender_total>
                           <receiver total>5.1</receiver_total>
                           <other total>0</other total>
                           <total>10.05</total>
                           <currency>лв</currency>
                    </loading_price>
                    <loading_discount>
                           <amount>-1.28</amount>
                           <description>...</description>
                    discount
                    <pdf url></pdf url>
                    <prev parcel num></prev parcel num>
                    <next_parcels>
                           <e>
                                 <num></num>
                                 <reason></reason>
                                 <pdf_url></pdf_url>
                           </e>
                    </next parcels>
                    <error></error>
              </e>
              <e>>
                    <letter price>5.2</letter price>
                    <error />
                    <error_code />
              </e>
        </result>
        <pdf>
              <black_yes>
                    <![CDATA[
                    ]]>
              </blank_yes>
        </pdf>
 </response>
✓ loading id – ID на товарителницата;
✓ loading num – Номер на товарителницата;
✓ delivery date – Дата на доставяне на пратката;
✓ loading price – Цена на пратката по услуги и обща (total) цена. За да се провери само цената на пратката без да
   се прави подготовка е нужно да се подаде. В секцията се подава и паричната единица на стойността (за
   международни пратки):
✓ loading discount – Отстъпка по пратката (ако има такава): amount – стойност, description - основание
✓ letter price – цена на пощенската пратка, при запитване за тарифиране на пощенски пратки

    ✓ error – Съобщение за грешка;

✓ error code – Код на грешката;
✓ blank yes – URL до скрипта генериращ PDF-а за товарителниците върху бланка;
```

#### 2. Предоставяне на услуги

```
2.1. Структура на XML запитването
 <?xml version="1.0" ?>
 <request>
        <client>
              <username></username>
              <password></password>
        </client>
        <request type></request type>
        <updated time></updated time>
        <shipments full tracking=">
              <num></num>
              <num></num>
        </shipments>
        <cities>
              <report_type></report_type>
              <id_zone></id_zone>
              <city name></city name>
              <city_name></city_name>
        </cities>
        <post boxes>
              <e>
                     <city_name></city_name>
                     <quarter_name></quarter_name>
              </e>
              <e>
              </e>
        </post_boxes >
        <registration_request_mail>
        </registration_request_mail>
        <cancel shipments>
              <num></num>
              <num></num>
        </cancel_shipments>
        <delivery_days></delivery_days>
        <username></username>
        <password></password>
        <ein></ein>
        <id></id>
        <egn></egn>
        <cli>client name></client name>
        <cd agreement></cd agreement>
        <from date></from date>
        <mediator></mediator>
        <courier request>
              <id></id>
              <time_from></time_from>
              <time_to></time_to>
        </courier request>
   </request >
  Информацията за секции clients е аналогична на информацията описана в т.1.1;
   request type – тип на запитването. Възможни стойности:
   shipments – информация за статуса на товарителници.
   cities zones
                 - информация за зоните на населените места;
   cities
          - информация за населените места;
   cities regions – информация за регионите;
   cities streets – информация за улиците в населените места;
   cities_quarters – информация за кварталите за населените места;
  offices – информация за офисите на Еконт Експрес;
   post_boxes – информация за всички пощенски кутии на Еконт Експрес;
  tariff_courier – информация за текущата стандартна куриерска / карго тарифа на Еконт Експрес;
```

- ✓ tariff post информация за текущата стандартна пощенска тарифа на Еконт Експрес;
- ✓ profile информация за профила на клиента с подадения акаунт;
- ✓ registration request информация за заявките за регистрация в е-еконт;
- ✓ **countries** информация за държавите обслужвани от Еконт Експрес;
- ✓ cancel shipments отказване на заявка за пратка;
- ✓ delivery\_days информация кои са дните за разнос по дадена дата (за пратки в България)
- ✓ account roles информация за достъпа на служител
- ✓ client info информация за клиент
- ✓ access clients информация за клиентите на текущия потребител
- ✓ check cd agreement проверка за валидност на споразумение за наложен платеж
- ✓ mediator data информация с пратките от посредник
- ✓ updated\_time в отговора ще присъстват само записи които са променяни след съответната дата, важи за следните request\_type: cities, offices, cities\_zones, cities\_regions, cities\_quarters, cities\_streets
  пример: <updated time>2012-04-22 18:30:00</updated time>
- ✓ **shipments** В секция shipments се описват всички номера на пратките, за които се иска информация. за секцията е нужна при тип на запитване **shipments**;

При атрибут **full tracking** = 'ON' се връща информация и за движението на пратката;

#### Внимание:

Информация за пратките се дава само, ако по същата клиента се явява страна (подател, получател или платец).

- ✓ cities В секция cities се описват всички населени места за които услугата ще върне информация. Ако тази секция е празна или липсва то се връща информация за всички населени места в България. В секцията е възможно посочване на куриерска зона (id\_zone) в която попадат населените места, ако в елемента id\_zone се въведе стойност 'all', то се връща резултат за всички населени места / държави. В поле геротt\_type може да се укаже връщане на съкратен реултат (стоност 'short'), в този случай няма да се върне резултат за дните на обслужване и офисите обслужващи населенот место;
- ✓ **post\_boxes** В секция post\_boxes се описват всички населени места и квартали, за които ще се върне информация за монтираните пощенски кутии. Ако не е посочено нито населено месо нито квартал, то услугата връща информация за всички пощенски кутии;
- ✓ registration\_request\_mail В секция registration\_request\_mail се подава имейл адреса на клиента, който си е подал заявка за регистрация в е-еконт;
- ✓ cancel shipments Номера на пратките за които да се откаже заявката
- ✓ **delivery days** Дата на приемане на пратката ГГГГ-ММ-ДД
- ✓ username, password При запитвсане тип account roles
- ✓ ein,egn,id При запитване тип client info
- ✓ client name, cd agreement При запитване тип проверка за валидност на споразумение за НП
- ✓ **from\_date** При запитване тип нерапортувани пратки от посредник, може да се зададе дата <from\_date>2013-03-05</from\_date> от която да се вземат пратките, ако е празно се вземат пратките от преди два месеца
- ✓ mediator посредник, чиито пратки ще се пратят
- ✓ cancel\_courier\_request Отказване на заявка за куриер. Подава се само параметър <id> в елемента <courier\_request>
- ✓ edit courier request Редактиране час от/до на заявка за куриер.

#### 2.2. XML отговор от скрипта

```
2.2.1. За запитване тип "информация за статуса на товарителници"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <shipments>
              <e>
                     <loading num></loading num>
                     <is imported></is imported>
                     <storage> </storage>
                     <created time></created time>
                     <sender take time></sender take time>
                     <shipment type> </shipment type>
                     <shipment_pack_count></shipment_pack_count>
                     <tariff code></tariff code>
                     <tariff sub code></tariff sub code>
                     <shipment_pack_weight></shipment_pack_weight>
                     <shipment_pack_dimensions_l></shipment_pack_dimensions_l>
                     <shipment pack dimensions w></shipment pack dimensions w>
                     <shipment pack dimensions h></shipment pack dimensions h>
                     <shipment description></shipment description>
                     <services></services>
                     <discount></discount>
                     <sender_name></sender_name>
                     <sender face> </sender face>
                     <sender city name> </sender city name>
                     <sender city code> </sender city code>
                     <sender quarter></sender quarter>
                     <sender_street> </sender_street>
                     <sender_street_num></sender_street_num>
                     <sender address other></sender address other>
                     <sender phone></sender phone>
                     <sender_office></sender_office>
                     <sender office code></sender office code>
                     <receiver name> </receiver name>
                     <receiver face></receiver face>
                     <receiver_city_name> </receiver_city_name>
                     <receiver city code> </receiver city code>
                     <receiver_quarter></receiver_quarter>
                     <receiver_street></receiver_street/>
                     <receiver street num></receiver street num>
                     <receiver address other></receiver address other>
                     <receiver_phone></receiver_phone>
                     <receiver email></receiver email>
                     <receiver office></receiver office>
                     <receiver office code></receiver office code>
                     <receiver person></receiver person>
                     <receiver courier></receiver courier>
                     <receiver_courier_phone></receiver_courier_phone>
                     <receiver_time></receiver_time>
                     <CD get sum></CD get sum >
                     <CD get time></CD get time >
                     <CD send sum></CD send sum>
                     <CD send time></CD send time>
                     <total sum></total sum>
                     <currency></currency>
                     <sender ammount due>0.00 лв</sender ammount due>
                     <receiver ammount due>0.00 лв</receiver ammount due>
                     <other ammount due>0.00 лв</other ammount due>
                     <delivery attempt count></ delivery_attempt_count>
```

<prev parcel num></prev parcel num>

```
<next_parcels>
                          <e>
                                <num></num>
                                <reason></reason>
                                <pdf url></pdf url>
                          </e>
                   </next_parcels>
                   <tracking>
                          <row>
                                <time></time>
                                <is receipt></is receipt>
                                <event></event>
                                <name></name>
                                <name_en></name_en>
                          </row>
                          <row>
                          </row>
                   </tracking>
                   <black yes>
                          <![CDATA[
                         ]]>
                   </blank_yes>
             </e>
             <e>
             </e>
       </shipments>
  </response>
   loading num – номер на търсената пратка;
   is imported – дали товарителницата е задействана (1,0)
   storage – името на офиса или линията в която в момента се намира пратката. Ако пратката е разнесена към
   клиент полето е празно;
   created_time – време на създаване на пратката;
   sender take time – време на приемане на пратката в системата на Еконт;
   shipment type – тип на пратката: 'document' – документална; 'pack' – колетна; 'documentpack' – палет със
   документи (за карго палет)
   shipment pack count – проя на пакетите;
   shipment_pack_weight – тегло на пакетите;
   shipment_pack_dimensions_l – дължина на пакетите;
   shipment pack dimensions w – ширина на пакетите;
   shipment_pack_dimensions_h- височина на пакетите;
   tariff code – тарифен код;
✓
   tariff sub code – тарифен под код;
   shipment_description – описание на пратката;
   services – използвани услуги, разедлени със запетаи. Количествата на услугите са с ,: ';
✓
   discount – процен отстъпка;
   sender_name – име на подателя;
   sender face – лице предало пратката;
   sender city name – населено место на подателя;
   sender_city_code - код на населено место на подателя;
   sender_quarter – квартал на подателя;
   sender street – улица на подателя;
✓
   sender_street_num – номер на адреса на подателя;
   sender address other – допълнителна информация за адреса на подателя;
   sender phone – телефон на подателя;
   sender_office – офис приел пратката;
   sender_office_code – код на офис приел пратката;
```

- ✓ receiver name име на получателя;
- ✓ receiver face лице получател;
- ✓ receiver\_city\_name населено место на получаване;
- ✓ receiver city code код на населено место на получаване;
- ✓ receiver quarter квартал на получателя;
- ✓ receiver\_street улица на получателя;
- ✓ receiver street num номер на адрес за получаване;
- ✓ receiver address other допълнителна информация за адреса на получателя;
- ✓ receiver phone телефон на получателя;
- ✓ receiver email имейл на получателя;
- ✓ receiver office офис предал пратката;
- ✓ receiver\_office\_code код на офис предал пратката;
- ✓ receiver person лице получило пратката;
- ✓ receiver person phone телефона на получателя;
- ✓ receiver\_courier служител предал пратката;
- ✓ receiver courier phone телефон на служителя предал пратката;
- ✓ receiver time време на предаване на пратката към клиента;
- ✓ CD\_get\_sum събрана сума от наложен платеж по пратката;
- ✓ **CD get time** време на събиране на наложения платеж;
- ✓ CD send sum изплатена сума на наложния платеж по пратката;
- ✓ CD\_send\_time време на изплащане на наложения платеж;
- ✓ total sum стойност на пратката;
- ✓ **currency** валута за плащане на пратката;
- ✓ sender\_ammount\_due, receiver\_ammount\_due, other\_ammount\_due суми, които се дължат по пратката от подател, получател 3-та страна в съответната валута на плащане;
- ✓ delivery\_attempt\_count брой опити за разнос на пратката;
- ✓ prev\_parcel\_num номер на товарителница от която е възникнала текущата (ако има такава)
- ✓ next parcels информация за последвали пратки, създадени на база тази товарителница
  - о **num** номер на товарителница
  - о **reason** причина за връщане
  - о **pdf\_url** URL на товарителницата на обратната пратка
- ✓ **tracking** тракинг на пратката (пътя по който е минала пратката). В елемента се визуализират по редове всяко едно движение:
- ✓ time време на събитието;
- ✓ is receipt движение на обратна разписка ли е;
- ✓ event събитие. Възможни стойности са client предаване към клиент; courier предаване към куриер; courier\_direction предаване към маршрутна линия; office предаване в офис; instruction разпореждане за промяна на условията по пратката, redirect препращане на пратката, return връщане на пратката, destroy унищожаване на пратката, failed\_delivery неуспешен опит за доставка;
- ✓ name име на склада, служителя, маршрутната линия на кирилица
- ✓ name en име на склада, служителя, маршрутната линия на латиница;
- ✓ blank yes URL до скрипта генериращ PDF-а за товарителницата върху бланка;

```
2.2.2. За запитване тип "валидация на адрес"
   Заявка:
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <request>
        <client>
               <username>username</username>
               <password>password</password>
        </client>
        <request_type>check_address</request_type>
        <address>
               <city>име на нас. място</city>
               <post code>7728</post code>
               <quarter>име на квартал</quarter>
               <street>име на улица</street>
               <street num>HOMED</street num>
               <street bl>блок</street bl>
               <street_vh>вход</street_vh>
               <street_et>eтaж</street_et>
               <street_ap>aпapтaмeнт</street_ap>
               <street_other>друго</street_other>
               <email_on_delivery>asd@example.org</email_on_delivery>
   </response>
   Отговор:
   <response>
        <address>
               <city>Шумен</city>
               <post_code>9700</post_code>
               <office_code>9700</office_code>
               <quarter/>
               <street>бул. Симеон Велики</street>
               <street num>66</street_num>
               <street bl/>
               <street_vh/>
               <street_et/>
               <street ap/>
               <street other/>
               <validation_status>processed</validation_status>
               <error></error>
        </address>
   </response>
     validation status - "normal" - адреса е валиден; "processed" - адреса е валиден след обработка; "invalid" - адреса
```

- не е валиден
- error текст на грешката ако адреса не е валиден;

```
2.2.3. За запитване тип "зони за населените места"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
           <zones>
              <e>
                     <id> </id>
                     <name> </name>
                     <name_en> </name_en>
                            <national></national>
                            <is_ee></is_ee>
                            <updated time></updated time>
              </e>
                   <e>
                   </e>
        </zones>
   </response>
    id – идентификатор (ID) на зоната;
    пате – име на зоната;
    name en – име на зоната на латиница;
    national – Дали зоната е международна или е в България. Възможни стойности : '1', '0';
    is ee – Дали зоната се обслужва от Еконт Експрес или от подизпълнител;
    updated_time – Време на последната редакция на записа в SQL формат (уууу-mm-dd hh:mm:ss);
2.2.4. За запитване тип "информация за населените места"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <cities>
              <e>
                     <id></id>
                     <post code></post code >
                     <type></type>
                     <id_zone> </id_zone>
                     <name> </name>
                     <name_en> </name_en>
                     <region> </region>
                     <region en> </region en>
                     <id_country> </id_country>
                     <id_office> </id_office>
                     <service days>
                           <day1></1>
                           <day2></2>
                           <day3></3>
                           <day4></4>
                           <day5></5>
                           <day6></6>
                           <day7></7>
                     </service_days>
                     <updated_time></updated_time>
                     <hub code></ hub code>
                     <hub_name></ hub_name>
                     <hub_name_en></ hub_name_en>
                     <courier request begin time></ courier request begin time>
                     <courier_request_begin_time_saturday></ courier_request_begin_time_Saturday>
                     <courier_request_end_time></ courier_request_end_time>
                     <courier_request_end_time_saturday></courier_request_end_time_saturday>
                     <attach offices>
                           <courier_shipments>
                                  <from door>
                                        <office code></office code>
                                        <office code></office code>
                                        <office code></office code>
                                  </from door>
```

```
<from_office>
             <office_code></office_code>
             <office code></office code>
             <office_code></office_code>
      </from_office>
      <to_door>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
      </to_door>
      <to_office>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
             <office code></office code>
      </to office>
</courier_shipments >
<cargo_palet_shipments >
      <from door>
             <office code></office code>
             <office code></office code>
             <office_code></office_code>
      </from_door>
      <from_office>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
      </from_office>
      <to_door>
             <office_code></office_code>
             <office code></office code>
             <office_code></office_code>
      </to_door>
      <to office>
             <office_code></office_code>
             <office code></office code>
             <office code></office code>
      </to_office>
</cargo_palet_shipments >
<cargo_expres_shipments >
      <from door>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
             <office code></office code>
      </from_door>
      <from office>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
             <office code></office code>
      </from office>
      <to_door>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
      </to_door>
      <to_office>
             <office code></office code>
             <office_code></office_code>
             <office_code></office_code>
      </to_office>
</cargo_expres_shipments >
```

```
<post_shipments >
                                 <from door>
                                       <office code></office code>
                                       <office code></office code>
                                       <office code></office code>
                                 </from door>
                                 <from office>
                                       <office_code></office_code>
                                       <office code></office code>
                                       <office code></office code>
                                 </from office>
                                 <to door>
                                       <office code></office code>
                                       <office code></office code>
                                       <office code></office code>
                                 </to_door>
                                 <to office>
                                       <office code></office code>
                                       <office code></office code>
                                       <office_code></office_code>
                                 </to office>
                          </post shipments >
                    </attach_offices>
             </e>
             <e>
             </e>
       </cities>
  </response>
   id – идентификатор (ID) на населеното место;
   post_code – пощенски код на населеното место;
   type – тип на населеното место. Възможни стойности: 'гр.', 'с.';
   id zone – ID на зоната където се намира нас. место;
   name – име на населеното место;
   name en – име на населеното место на латиница;
   region – име на региона в който се намира нас. место;
   region en – име на региона в който се намира нас. место на латиница;
   id country – държавата в която попада нас. место;
   id office – главния офис на обслужване на нас. место;
   service days – дни на обслужване на населеното место. Дните са в полета от 1 до 7 (понеделник – неделя).
   Възможни стойности са '1' и '0' . Тази секция не се връща при запитване с параметър report_type = 'short';
   updated time – Време на последната редакция на записа в SQL формат (уууу-mm-dd hh:mm:ss)
   hub code – koд на офиса разпределителен център за нас. място
   hub_name – име на офиса разпределителен център за нас. място
   hub name en – име на латиница на офиса разпределителен център за нас. Място
   courier request begin time – начало на работното време за заявки за куриер
✓
   courier request begin time saturday - начало на работното време за заявки за куриер в събота
   courier request end time – край на работното време за заявки за куриер
   courier request end time saturday - край на работното време за заявки за куриер в събота
   attach offices - офиси, които обслужват населеното место. Тази секция не се връща при запитване с параметър
   report type = 'short';
   courier shipments – офиси обслужващи куриерски пратки;
   cargo palet shipments – офиси обслужващи карго палет пратки (пратки на код 82, 84, 87);
   cargo expres shipments – офиси обслужващи карго експрес пратки (пратки на код 81, 83);
   post shipments – офиси обслужващи пощенски пратки;
   from door – офиси вземащи пратки от врата на клиента;
```

- ✓ **from\_office** офиси приемащи пратки от рецепция;
- ✓ to\_door офиси разнасящи пратки до врата на клиента;
- ✓ to\_office офиси даващи пратки от рецепция;
- ✓ **office\_code** код на офиса обслужващ съответния тип пратки според начина на доставка / прием;

```
2.2.5. За запитване тип "информация за регионите"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <cities_regions>
               <e>
                     <id> </id>
                     <name> </name>
                     <code> </ code >
                     <id_city></id_city>
                     <updated_time></updated_time>
               </e>
               <e>
               </e>
        </cities_regions>
   </response>
    id – идентификатор (ID) на региона;
    name – име на региона;
    code – пощенски код на региона;
 ✓ id city – ID на населено место в което попада региона;
    updated time – Време на последната редакция на записа;
2.2.6. За запитване тип "информация за улиците в населените места"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <cities_street>
               <e>
                     <id> </id>
                     <name> </name>
                     <name_en> </name_en>
                     <city post code></city post code>
                     <id city></id city>
                     <updated_time></updated_time>
               </e>
               <e>
               </e>
        </cities street>
   </response>
 ✓ id – идентификатор (ID) на улицата;

    ✓ name – име на улицата;

    name_en – име на улицата на латиница;
    city post code – пощенски код на населеното место, където се намира улицата;
    id city – ID на населено место в което попада улицата;
    updated_time – Време на последната редакция на записа в SQL формат (уууу-mm-dd hh:mm:ss);
```

```
2.2.7. За запитване тип "информация за квартали в населените места"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <cities_quarters>
               <e>
                     <id> </id>
                     <name> </name>
                     <name_en> </name_en>
                     <city_post_code></ city_post_code >
                     <id_city></id_city>
                     <updated_time></updated_time>
               </e>
               <e>
               </e>
        </cities_quarters>
   </response>
      id – идентификатор (ID) на квартала;
     name – име на квартала;

    ✓ name_en – име на квартала на латиница;

  ✓ city_post_code – пощенски код на населеното место, където се намира квартала;
  ✓ id_city – ID на населено место в което попада квартала;
```

✓ updated\_time – Време на последната редакция на записа в SQL формат (уууу-mm-dd hh:mm:ss);

```
2.2.8. За запитване тип "информация за офиси"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <offices>
              <e>
                     <id> </id>
                     <name> </name>
                     <name en> </name en>
                     <office code></office code>
                     <is machine></is machine>
                     <country_code ></country_code>
                     <id city></id city>
                     <post code></post code>
                     <city name></ city name>
                     <city_name_en></city_name_en>
                     <address></address>
                     <address_en></ address_en>
                     <latitude></latitude>
                     longitude></longitude>
                     <address_details>
                           <id quarter></id quarter>
                           <quarter_name > </quarter_name >
                           <id_street></id_street>
                           <street_name></street_name >
                           <num></num>
                           <bl></bl>
                           <vh></vh>
                           <et></et>
                           <ap></ap>
                           <other></other>
                     </address details>
                     <phone></phone>
                     <work_begin></work_begin>
                     <work end></work end>
                     <work begin saturday></work begin saturday>
                     <work end saturday ></work end saturday >
                     <time priority></time priority>
                     <updated_time></updated_time>
                     <hub_code></hub_code>
                     <hub name></ hub name >
                     <hub name en></hub name en>
              </e>
              <e>
                     . . . . . .
              </e>
        </offices>
   </response>
    id – идентификатор (ID) на офиса;
    name – име на офиса;
    name en – наименование на офисите на латиница;
    office code –код на офиса;
    country_code – код на държавата (ISO 3166-1 alpha-3);
    is machine – офиса е автоматична пощенска станция;
    id city – ID на населеното место;
    post_code – пощенски код на населеното место;
    city name – име на населеното место;
    city name en – име на населеното место на латиница;
    latitude- географска ширина на координатите на офиса;
    longitude – географска дължина на координатите на офиса;
    address – адрес на офиса;
    address_en – адрес на офиса на латиница;
    address details – детайлен адрес на офиса;
                                    id quarter – ID на квартала в която се намира офиса;
                                    quarter name – име на квартала в който се намира офиса;
```

```
    id_street – ID на улицата;
    street_name – име на улицата;
    num – номер на улицата;
    vh – вход;
    et – етаж;
    ap – апартамент;
    other – друга допълнителна информация;
```

- ✓ phone телефон на офиса;
- ✓ work\_begin начало на работното време за делнични дни;
- ✓ work end край на работното време за делнични дни;
- ✓ work\_begin\_saturday начало на работното време за съботни дни;
- ✓ work end saturday край на работното време за сботни дни;
- ✓ time\_priority минимален приоритетен час;
- ✓ updated\_time Време на последната редакция на записа в SQL формат (уууу-mm-dd hh:mm:ss);
- ✓ **hub\_code** код на офиса разпределителен център за съответния офис
- ✓ hub\_name име на офиса разпределителен център за съответния офис
- ✓ hub\_name\_en име на латиница на офиса разпределителен център за съответния офис

```
2.2.9. За запитване тип "пощенски кутии на Еконт"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <post_boxes>
               <e>
                     <id></id>
                     <city type> </city type>
                     <city name> </city name>
                      <post_code></post_code>
                     <id city></id city>
                     <num></num>
                     <location></ location>
                     <address> </address>
                     <address_en> </address_en>
                      <address details>
                            <id quarter></id quarter>
                            <quarter name></quarter name>
                            <quarter name en></quarter name en>
                            <id street></id_street>
                            <street name></street name>
                            <street_name_en></street_name_en>
                            <num></num>
                            <bl></bl>
                            <vh></vh>
                            <et></et>
                            <ap></ap>
                            <other></other>
                     </address_details>
               </e>
               <e>
               </e>
        </post boxes >
   </response>
     id – идентификатор (ID) на пощенската кутия;
      city_type – тип на населеното место (1- село, 2 – град);
      city name – име на населеното место, където е монтирана кутията;

    ✓ city name en – име на латиница на населеното место, където е монтирана кутията;

      post code – пощенски код на населеното место, където е монтирана кутията;
      id_city – ID на населеното место, където е монтирана кутията;
      num – номер на пощенската кутия;
  ✓ location – местонахождение на пощенската кутия (офис, петрол ...);
      address – адрес на пощенската кутия;
      address en – адрес на латиница на пощенската кутия;
      address_details - детайлен адрес на пощенката кутия;
                                     id quarter – ID на квартала в която се намира на пощенката кутия;
                                     quarter_name – име на квартала в който се намира на пощенката кутия;
                                     quarter_name_en – име на латиница на квартала в който се намира на пощенката кутия;
                                     id_street - ID на улицата;
                                     street name – име на улицата;
                                     street_name_en - име на латиница на улицата;
                                     num – номер на улицата;
                                     vh – вход;
                                     et - етаж;
                                     ар – апартамент;
                                     other – друга допълнителна информация;
```

```
2.2.10. За запитване тип "текуща стандартна куриерска / карго тарифа"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <service_types>
               <e>
                     <id></id>
                      <code></code>
                     <description></description>
                     <description_en></description_en>
                      <description ro></description ro>
                     <service_type></service_type>
               </e>
               <e>
               </e>
        </service_types>
        <tariff_code>
               <e>
                      <code></code>
                      <description></description>
               </e>
               <e>
               </e>
        </tariff_code>
        <cargo_code>
               <e>
                     <code></code>
                      <description></description>
               </e>
               <e>
               </e>
        </cargo code>
        <international zone>
               <e>
                      <code></code>
                      <description></description>
               </e>
               <e>
               </e>
        </international zone>
        <general_tariff>
               <e>
                      <id></id>
                     <index></index>
                      <name></name>
                     <name en></name en>
                     <name ro></name ro>
                     <shipment_type></shipment_type>
                      <service type></service type>
                     <tariff code></tariff code>
                     <cargo_code></cargo_code>
                     <international_zone></international_zone>
                     <international currency></international currency>
                     <econt_from></econt_from>
                      <econt_to></econt_to>
                      <area></area>
                     <weight_to></weight_to>
                      <step></step>
                     <measure></measure>
                      <price></price>
                      <price_type></price_type>
               </e>
               <e>
               </e>
```

```
</response>
 service types – секция с предлагани услуги на Еконт Ескпрес.
    Пример:
    <service_types>
                  <id>1</id>
                  <code>C</code>
                  <description>Куриерска услуга</description >
                  <description_en>Courier service</description_en>
                  <description ro>Serviciu de curierat</description ro>
                  <service type>general/service type>
           </e>
           <e>
                 <id>2</id>
                  <code>CD</code>
                  <description>Наложен платеж</description >
                  <description en>Cash on delivery</description en>
                  <description ro>Ramburs</description ro>
                  <service_type>addition</service_type >
           </e>
           <e>
                 <id>3</id>
                  <code>E1</code>
                  <description>Доставка до 60 мин след приемане на поръчката </description>
                 <description_en>Delivery up to 60minutes from receiving the order</description_en>
                 <description_ro>Livrare in 60 min dupa preluarea comenzii</description_ro>
                  <service type>addition/service type>
           </e>
 tariff code – секция с тарифни кодове.
    Пример:
    <tariff code>
           <e>
                  <code>0</code>
                  <description>международна услуга</description >
           </e>
           <e>
                  <code>1</code>
                  <description>градски куриер</description >
           </e>
           <e>
                  <code>2</code>
                  <description>между офисите</description >
           </e>
                  <code>3</code>
                  <description>от / до офис на куриера</description >
           </e>
 cargo code - секция - кодове за начин на доставка на карго пратки.
    Пример:
    <cargo_code>
           <e>
                  <code>20</code>
                  <description>от до офис на куриера</description >
           </e>
           <e>
                  <code>21</code>
                  <description>от врата на клиента до офис на куриера </description >
           </e>
           <e>
                  <code>22</code>
                  <description>от офис на куриера до врата на клиента</description>
           </e>
```

</general tariff>

```
<e>>
                <code>23</code>
                <description>от до врата на клиента</description >
          </e>
international zone – секция – международни зони.
   Пример:
   < international zone >
          <e>
                <code> 4 </code>
                <description> Международна зона 1 </description >
          </e>
                <code> 5 </code>
                <description> Международна зона 2 </description >
          </e>
general tariff – Информация за цените на услугите в текущата стандартна тарифа:
       id – ID на цената;
       index – Индекс на цената – информационно текстово поле. Пример: C100, C215, PACK1;
       name – Описание на цената. Пример: Документална пратка - градски куриер;
       shipment_type – за кой тип пратка се отнася цената: document – документална, pack-колетна, all – всякакъв
             вид;
       service_type – Услуга за която се отнася цената. Според предлаганите услуги в секция <service_types>;
       tariff code – За кой тарифен код се отнася цената;
       cargo code – Ако тарифния код е за карго пратки (81,82,83,84), то се указва за ко начин на доставка се
             отнася цената;
       international_zone – Ако цената е за код 0 – международни пратки, то се конкретизира международната
             зона за цената;
       international_currency – парична единица за плащане на услугата. Валидна е само за цени, за които
             econt from или econt to e различна от 0. За всички останали цени паричната единица е в 'лв'.
       econt_from – цента се отнася за пратки пътуващо то конкретна международна зона на Еконт Експрес. В
             полето се поставя ID на зоната.
       econt_to - цента се отнася за пратки пътуващо до конкретна международна зона на Еконт Експрес. В
             полето се поставя ID на зоната.
       area – Указва се диапазона на цената: all – за всички диапазони, to – до конкретно (weight_to) количество,
             тах - над максимално допустимата стойност;
       weight_to – Диапазон до на цената. Използва се само при стойност на полет area = to, в противе случай е -
       step - Стъпка за определяне на цената, при положение, че area = max, в противен случа е -1;
       measure – Мерна единица за количеството на услугата (лв, бр, кг, дни ..)
       ргісе - Цена;
       price_type - Тип на цената: stable - твърда цена без значение от количеството на услугата, percent -
             процент от количеството на услугата (използва се за услуги: Наложен платеж, Обявена стойност ...)
       Примерни цени в тарифата:
       <general tariff>
          <e>>
                <id>211</id>
                <index>C100</index>
                <name>Документална пратка - градски куриер</name>
                <shipment_type>document</shipment_type >
                <service_type>C</service_type >
                <tariff code>1</tariff code>
                <cargo_code>0</cargo_code>
                <international zone>0</international_zone>
                <area>all</area >
                <weight to>-1</weight to >
                <step>-1</step >
                <measure>кг</measure>
                <price>6.3</price>
                <price_type>stable</price_type >
          </e>
          <e>
                <id>>212</id>
                <index>C320+</index>
                <name>Куриерска услуга - от / до офис на куриера над 20 кг</name>
                <shipment type>pack</shipment type>
                <service type>C</service type>
                <tariff code>3</tariff code>
```

```
<cargo_code>0</cargo_code >
             <international_zone>0</international_zone>
             <area>max</area>
             <weight_to>-1</weight_to >
             <step>1</step >
             <measure>кг</measure>
             <price>0.61</price>
             <price_type>stable</price_type >
      </e>
      <e>
             <id>213</id>
             <index>CD-4</index>
             <name>Наложен платеж</name>
             <shipment_type>all</shipment_type>
             <service_type>CD</service_type >
             <tariff_code>4</tariff_code >
             <cargo_code>0</cargo_code >
             <international_zone>0</international_zone>
             <area>all</area >
             <weight_to>-1</weight_to >
             <step>-1</step >
             <measure>лв</measure>
             <price>2.4</price>
             <price_type>percent</price_type>
      </e>
           <e>
           </e>
</ general_tariff >
```

```
2.2.11. За запитване тип "текуща стандартна пощенска тарифа"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <service_types>
               <e>
                     <id> </id>
                      <code> </code>
                      <description> </description >
                      <description_en> </description_en>
                      <description ro> </description ro>
                     <service_type> </ service_type >
                      <additional services> </additional services >
               </e>
               <e>
                    </e>
        </service types>
            <general tariff>
               <e>
                      <index> </index>
                     <name> </name>
                      <service type> </service type>
                      <area> </area >
                      <weight_to> </weight_to >
                      <step> </step >
                     <measure> </measure>
                      <price> </price>
                      <price type> </price type>
               </e>
                    <e>
                    </e>
        </ general_tariff >
   </response>
    service types – секция с предлагани услуги на Еконт Ескпрес.
       Пример:
        <service_types>
               <e>>
                      <id>1</id>
                      <code>ПИСМО M</code>
                      <description> Малко писмо</description >
                      <description en>Small letter</description en>
                     <description_ro>Plic mic</description_ro>
                     <service_type>general/ service_type >
                      <additional services>CALLED,P,R,DC,OC,CD</additional services>
               </e>
               <e>
                     <id>2</id>
                      <code> KOЛET</code>
                      <description> Колет</description >
                     <description en>Parcel</description en>
                     <description_ro>Colet</description_ro>
                      <service type>general/ service type >
                      <additional services>CALLED,P,R,DC,OC,CD</additional services>
               </e>
               <e>
                      <id>3</id>
                     <code> ЗАПИС</code>
                     <description> Пощенски паричен превод</description >
                     <description_en>Postal money transfer</description_en>
                      <description ro>Mandat postal</description ro>
                      <service_type>general</ service_type >
                      <additional_services>CALLED,DC </additional_services >
               </e>
```

```
general tariff – Информация за цените на услугите в текущата стандартна тарифа:
      id - ID на цената;
      index – Индекс на цената – информационно текстово поле. Пример: SL0050, SL0250, SEC;
      name - Описание на цената. Пример: Голямо писмо / Малък пакет до 2.000 кг.;
      service_type - ID на услуга за която се отнася цената. Според предлаганите услуги в секция
            <service_types>;
      area – Указва се диапазона на цената: all – за всички диапазони, to – до конкретно (weight to) количество,
            тах - над максимално допустимата стойност;
      weight_to – Диапазон до на цената. Използва се само при стойност на полет area = to, в противе случай е -
      step - Стъпка за определяне на цената, при положение, че area = max, в противен случа е -1;
      measure – Мерна единица за количеството на услугата (лв, бр, кг, % ..)
      ргісе - Цена;
      price_type – Тип на цената: stable – твърда цена без значение от количеството на услугата, percent –
            процент от количеството на услугата (използва се за услуги: Пощенски паричен превод ...)
      Примерни цени в тарифата:
      <general_tariff>
         <e>
                <id>211</id>
                <index>SL0050</index>
                <name> Малко писмо до 0.050 кг.</name>
                <service type>1
                <area>to</area>
                <weight to> 0.05</weight to >
                <step>-1</step >
                <measure>лв</measure>
                <price>2.8</price>
                <price_type>stable</price_type >
         </e>
         <e>
                <id>212</id>
```

<index>PARCEL 1</index>
<name> Колет до 1 кг.name>
<service\_type>2</service\_type>

<weight\_to>1</weight\_to >

<price\_type>stable</price\_type >

<index>POST ORDER</index>

<service type>3</service type>

<price\_type>percent</price\_type >

<weight to>-1</weight to >

<measure>лв</measure> <price> 1.00</price>

<name>Пощенски паричен превод</name>

<area>to</area >

<step>-1</step >
<measure>лв</measure>
<price>4.00</price>

<id>213</id>

<area>all</area >

<step>-1</step >

</e>

</e>

</general tariff >

<e>

</e>

```
2.2.12. За запитване тип "информация за профил"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <cli>client_info>
              <id> </id>
              <name </name>
                    <key_word></key_word>
                    <EIN></EIN>
                    <dds ein></dds ein>
                    <address></address>
                    <mol></mol>
                    <business phone></business phone>
                    <business email></business email>
           </ client info >
           <addresses>
              <e>
                     <city post code></city post code>
                     <city></city>
                     <quarter></quarter>
                     <street></street>
                     <street_num></street_num>
                     <other></other>
                    </e>
                    <e>
                           . . . . . .
              </e>
           </addresses >
   </response>
    client_info -Информация за клиент:
           id – Единен идентификационен код ( ID ) на клиента;
           name – Име на клиента;
           key_word - Клиентски номер;
           EIN – ЕИН на юридическото лице;
           dds ein – ЕИН по ДДС;
           address - Адрес по регистрация;
           mol – Материално отговорно лице;
           business phone – Служебен телефон за контакти;
           business_email - Служебен електронен адрес;
                  addresses – Адреси за получаване / предаване на пратки на клиента:
           city post code – Пощенски код на населеното место;
           city – Наименование на населеното место;
           quarter – Квартал;
           street - Улица;
           street_num - Номер на адрес;
           other – Допълнителна информация за адреса;
2.2.13. За запитване тип "заявка за регистрация в е-еконт"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
            <status></status>
           <loadings_count></loadings_count>
    status – статус на заявката : unprocessed – необработена; confirmed – потвърдена от оператор но не пиключена;
    processed – приключена; canceled – анулирана от оператор;
    loadings count – Брой на пратките за последните 3 месеца за които клиента се явява подател;
```

```
2.2.14. За запитване тип "запитване за държавите обслужвани от Еконт"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
           <country_name > </ country_name >
           <country name_en></ country_name_en>
           <id zone></id zone>
           <zone_name></zone_name >
           <zone_name_en></zone_name_en>
   </response>
    country name – наименование на държавата;
    country_name_en – наименование на държавата на латиница;
 ✓ id zone – ID на зоната;
    zone name – наименование на международната зона;
    zone_name_en – наименование на международната зона на латиница;
2.2.15. За отказване на заявка за пратка
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
           <cancel_shipments>
              <e>
                    <num></num>
                    <success></success>
                    <errorCode></errorCode>
                           <error></error>
              </e>
                   <e>
              </e>
           </cancel_shipments>
   </response>
    num – номер на товарителницата;
    success -1 ако заявката за пратка е успешно отказана -0 ако не е;
    errorCode – код на грешката;
    error – описание на грешката;
2.2.16. За запитване тип "информация кои са дните за разнос по дадена дата"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
           <delivery days>
              <e>
                     <date></date>
              </e>
              <e>
              </e>
           </delivery_days>
   Ако има само една дата за разнос (деня след приемане на пратката е работен ден) се връща празен резултат.
   Ако има повече възможни дати (следващия ден с дежурства, първия работен ден след почивни дни ...) се
   връщат възможните дати за разнос.
    date – датаза разнос във формат ГГГГ-ММ-ДД;
```

```
2.2.17. За запитване тип "информация за достъпа на служител"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
            <role>esensio_admin_user</role>
           <role>esensio_plain_user</role>
           <role>esensio special user</role>
   </response>
2.2.18. За запитване тип "информация за клиент"
   <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <response>
        <clients>
             <info>
                  <id>8381</id>
                  <name>Име на клиента</name>
                  <cli>type>commercial</client type>
                  <key_word>БЛ0201</key_word>
                  <EIN>115766998</EIN>
                  <dds ein>113066508</dds ein>
                  <address>Бургас 8000 ул. Иван Вазов 35</address>
                  <mol>Beселин Павлов</mol>
                  <business_phone>056274536</business_phone>
                  <business_email>mail@example.org</business_email>
                  <addresses>
                      <e>>
                             <city post code>8000</city post code>
                             <city>Бургас</city>
                             <quarter/>
                             <street>ул. Иван Вазов</street>
                             <street num>35</street num>
                             <other/>
                      </e>
                       <e>
                       </e>
                  </addresses>
             </info>
             <info>
             </info>
        </clients>
   </response>
    client_type – тип на клиента (,private' – частно лице, 'commercial' – юридическо лице)
 ✓ key word – клиентски номер
 ✓ EIN – булстат за юридическо лице или ЕГН за физическо лице
 ✓ dds ein – ЕИН по ДДС
    address - адрес
    addresses – адреси за куриерска дейност
    city post code – пощенски код
    city - име на населеното място
    quarter – квартал
    street – улица
    street_num - номер
    other – друго
```

```
2.2.19. За запитване тип "информация за клиентите на текущия потребител"
       <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
       <response>
            <cli>ents>
                 <client>
                      <id>114241601</id>
                      <ein>24145882</ein>
                      <name>АЙ ТИ ПАРТНЬОР EOOД</name>
                      <name_en>AY TI PARTNAOR EOOD/name_en>
                      <cli>client_type>commercial</client_type>
                      <key_word>WH1234</key_word>
                      <cd_agreements>
                          <cd agreement>
                               <id>414</id>
                               <num>ШН1234C0</num>
                               <is bank>1</is bank>
                          </cd agreement>
                      </cd agreements>
                      <instructions>
                          <e>
                               <id>315451</id>
                               <type>give</type>
                               <template>some_template_name</template>
                          </e>
                          <e>
                               <id>31313</id>
                               <type>return</type>
                               <template>another_template_name</template>
                          </e>
                          ...
                      </instructions>
                 </client>
            </clients>
       </response>
         client_type – тип на клиента (,private' – частно лице, 'commercial' – юридическо лице)
     ✓ key word – клиентски номер
     ✓ EIN – булстат за юридическо лице или ЕГН за физическо лице
     ✓ name – име
         name_en – име на латиница
         cd agreements - споразумения за изплащане на наложен платеж

    ✓ num – номер на споразумението
```

is bank – дали споразумението е по банка (0 или 1)

```
2.2.20. За запитване тип "запитване тип проверка за валидност на споразумение за НП "
       <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
       <response>
            <is_valid>1</is valid>
       </response>
     ✓ is_valid – дали е валидно споразумението
2.2.21. За запитване тип "всички нерапортувани пратки от посредник "
       <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
       <response>
            <mediator data>
            <num>1051805339987</num>
            <order num>438612/order num>
             <delivered>1</delivered>
            <CD status>1</CD status>
            <receiver get person>Пламена Стоянова</receiver get person>
             <receiver give time>2012-12-28 11:26:27</receiver give time>
            <sender city>София</sender city>
            <sender name>Юрий Иванов Христов</sender name>
             <receiver city>Варна</receiver city>
             <receiver name>Пламена Стоянова</receiver name>
             <has return instruction>0</has return instruction>
       </response>

    ✓ num – номер на товарителница

    ✓ order num – номер на сделката
    \checkmark delivered – доставена ли е пратката (1 = доставена, 0 = не е доставена)
    ✓ CD status – статус на наложения платеж (1 = \text{изплатен}, 0 = \text{неизплатен})
    ✓ receiver get person – доставена на получател
    ✓ receiver give time – доставена на дата
    ✓ sender city – населено място на подател
    ✓ sender name – подател
    ✓ receiver city – населено място на получател
    ✓ receiver_name – получател
    ✓ has return instruction — дали по пратката има разпореждане за връщане (1 = има, 0 = няма)
2.2.22. За запитвания тип "отказване на заявка за куриер" и "редакция на заявка за куриер"
       <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
       <response>
            <status>OK</status>
       </response>
     status – резултат от операцията. Ако е успешна – ОК.
```

```
Заявка:
 <request>
       <cli>ent>
            <username></username>
            <password></password>
       <request_type>get_courier_by_address</request_type>
       <id city></id city>
       <post_code></post_code>
       <city_name></city_name>
       <city name en></city name en>
       <full_address></full_address>
       <quarter></quarter>
       <street></street>
       <street_num></street_num>
       <street_other></street_other>
       <location>
           <latitude></latitude>
            longitude></longitude>
       </location>
       <shipment_type></shipment_type>
       <weight></weight>
 </request>
 Отговор:
 <response>
       <courier>
            <office></office>
            <code></code>
           <name></name>
            <phones>
                 <e>
                     <name></name>
                     <number></number>
                </e>
           </phones>
            <emails>
                 <e>
                     <address></address>
                </e>
           </emails>
       </courier>
       <work time>
           <from></from>
           <to></to>
       </work_time>
       <error></error>
 </response>
   username – потребителско име
   password - парола
✓ request_type – името на заявката
✓ id city - ид на населеното място
   post_code - пощенски код
   city name - име на населеното място
   city_name_en - име на населеното място на латиница
   full address - пълен адрес
   quarter - квартал
   street – улица
   street_num - номер
```

- ✓ street\_other друго
- ✓ latitude географска ширина
- ✓ longitude географска дължина
- ✓ **shipment\_type** тип на пратката. Възможни стойности: pack колет, post\_pack пощенски колет, document документи, big\_letter голямо писмо, small\_letter малко писмо, trans\_pallet транс палет, pallet палет, documentpallet палет + документи, cargo карго експрес
- ✓ weight килограми на пратката
- ✓ office код и име на офиса
- ✓ code код на куриера
- ✓ name име на куриера
- ✓ phones телефони:

name – mobile, virtual\_number
number - номер

✓ emails – имейли:

address – имейл

✓ work\_time – работно време:

from - ot

**то -** до

✓ error – текст на грешката

```
2.3. Структура на XML запитване.
  <?xml version="1.0" ?>
  <request>
        <system>
            <response type>XML</response type>
            <api action>validate</api action>
        </svstem>
        <client>
            <username>icygen</username>
            <password>icygen</password>
        </client>
        <request_type>e_econt_registration</request_type>
            <legal_status>commercial</legal_status>
            <firstname></firstname>
            <surname></surname>
            <lastname></lastname>
            <pin type></pin type>
            <pin></pin>
            <email>ebelichevaaa@icygen.com</email>
            <phone>479-4347-3473</phone>
            <company_name>lcygen</company_name>
            <taxaddress>Пловдив, ул Васил Априлов 8</taxaddress>
            <yin code>BG</yin code>
            <yin></yin>
            <mol>mol</mol>
            <invoice recipient>Elena Belicheva</invoice recipient>
            <cli>client_number>74583941234</client_number>
            <personal city>Пловдив/personal city>
            <personal_street>Bacuл Aприлов/personal_street>
            <personal_street_number>8</personal_street_number>
            <personal_quarter>Bacил Aприлов/personal_quarter>
            <personal other></personal other>
            <personal_block></personal_block>
            <personal entrance></personal entrance>
            <personal floor></personal floor>
            <personal appartment></personal appartment>
            <contact person>Елена Беличева</contact person>
            <ship_city>Пловдив</ship_city>
            <id_office>37</id_office>
            <ship street>бул. Васил Априлов</ship street>
            <ship_street_number>9</ship_street_number>
            <ship_quarter>Васил Априлов</ship_quarter>
            <ship other></ship other>
            <ship_block></ship_block>
            <ship_entrance></ship_entrance>
            <ship_floor></ship_floor>
            <ship appartment></ship appartment>
        </data>
  </request>
    legal status – статут на регистранта (юридическо/физическо лице)
 ✓ firstname – име на физическо лице
    surname - презиме на физическо лице
    lastname – фамилия на физическо лице
    pin type – ΕΓΗ/ЛΗЧ/ID card/Passport
    pin – ЕГН на физическо лице (валидира се ако за тип е избрано ЕГН)
```

- ✓ email e-email за получаване на ел. информация от Експрес ООД
- ✓ phone телефон за връзка
- ✓ company\_name име на фирмата
- ✓ bulstat ИН/Булстат
- ✓ yin\_code префикс за ИН по ДДС
- ✓ yin ИН по ДДС
- ✓ mol МОЛ
- ✓ invoice\_recipient получател за фактура
- ✓ client\_number клиентски номер
- ✓ contact\_person лице за контакти

#### Адрес по регистрация / Данъчен адрес:

- ✓ personal\_city населено място
- ✓ personal \_street улица
- ✓ personal \_street\_number номер
- ✓ personal \_quarter квартал
- ✓ personal \_other друго
- ✓ personal \_block блок
- ✓ personal \_entrance вход
- ✓ personal floor етаж
- ✓ personal \_appartment апартамен

#### Адрес за куриерска дейност:

- ✓ ship\_city населено място
- ✓ id\_office ID на офиса обслужващ населеното място
- ✓ ship\_street улица
- ✓ ship\_street\_number номер
- ✓ ship\_quarter квартал
- ✓ ship\_other друго
- ✓ ship\_block блок
- ✓ ship\_entrance вход
- ✓ ship\_floor етаж
- ✓ ship\_appartment апартамен

## 2.4. XML отговор от скрипта. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <response> <e\_econt\_registration> <notice>Операцията премина успешно. На е-мейла за кореспонденция е изпратено писмо, от ЕКОНТ ЕКСПРЕС с линк за активиране на акаунта, който ще е валиден 24 часа!</notice> </e\_econt\_registration> </response>