

საფოსტო სერვისის ტექნიკური მოთხოვნები

მეთოდი I: გზავნილის რეგისტრაცია

1. Request URL

-

2. Authorization

Method: **Basic access authentication**

Username: -

Password: -

3. Request

Type: **POST**

Body: **JSON (application/json)**

```
{
  "Barcode": "RSH1000187",           //ფოსტის გზავნილის შტრიხკოდის ნომერი
  "PostCode": " 4900",               //ქალაქის/სოფლის საფოსტო იდენტიფიკატორი
  "FullName": "ნინო აბლაძე",        //სრული სახელი
  "Address": " ჩოხატაურის რაიონი / სოფ.ხიდისთავი" //სრული მისამართი
}
```

4. JSON Response

```
{
  "StatusCode": "1",                 //სტატუსის კოდი (1 success | -1 error)
  "RegisterDate": "10/12/2020 6:33:26 PM", //ფოსტაში რეგისტრაციის თარიღი
  "StatusText": "SUCCESS"           //სტატუსის აღწერა
}
```

5. Status Codes

| StatusCode | StatusText |
|------------|---|
| 1 | SUCCESS |
| -1 | UNDEFINED ERROR |
| -10 | BARCODE ALREADY EXISTS |
| -11 | POST CODE IS INVALID |
| -12 | MANDATORY FIELD " " (ex. POSTCODE) IS EMPTY |

მეთოდი II: გზავნილზე ფაილის ატვირთვა

1. Request URL

-

2. Authorization

Method: **Basic access authentication**

Username: -

Password: -

3. Request

Type: **POST**

Body: **JSON (application/json)**

```
{  
    "Barcode": "RSH1000187",  
    "FileName": "RSH1000187",  
    "File": " ",  
}
```

//ფოსტის გზავნილის შტრიხკოდის ნომერი
//ფაილის სახელი
//ფაილი fileContentbase64 ფორმატში

4. JSON Response

```
{  
    "StatusCode": "1",  
    "UploadDate": " ",  
    "StatusText": "SUCCESS"  
}
```

//სტატუსის კოდი (1 success | -1 error)
//ფაილის ატვირთვის თარიღი
//სტატუსის აღწერა

5. Status Codes

| StatusCode | StatusText |
|------------|------------------------------|
| 1 | SUCCESS |
| -1 | UNDEFINED ERROR |
| -10 | FILE UPLOAD WAS UNSUCCESSFUL |
| -11 | INVALID BARCODE |

მეთოდი III: გზავნილის სტატუსი

1. Request URL

-

2. Authorization

Method: **Basic access authentication**

Username: -

Password: -

3. Request

Type: **POST**

Body: **JSON (application/json)**

```
{  
    "Barcode": "RSH1000187",  
}
```

//ფოსტის გზავნილის შტრიხკოდის ნომერი

4. JSON Response

```
{  
    "StatusCode": "3",  
    "Comment": "ადრესატმა უარი თქვა ჩაბარებაზე",  
    "UpdateDate": " 10/12/2020 6:33:26 PM",  
    "StatusText": "SUCCESS"  
}
```

//სტატუსის კოდი (1 success | -1 error)
//სტატუსის კომენტარი(მაგალითად ვერ მიტანის დროს)
//სტატუსის განახლების თარიღი
//სტატუსის აღწერა

5. Status Codes

| StatusCode | StatusText |
|------------|------------------------|
| 1 | DELIVERED |
| 2 | PROCESSING |
| 3 | COULD NOT DELIVER |
| -1 | UNDEFINED ERROR |
| -2 | BARCODE DOES NOT EXIST |

მეთოდი IV: გზავნილის სტატუსებზე სრული ინფორმაცია

1. Request URL

-

2. Authorization

Method: **Basic access authentication**

Username: -

Password: -

3. Request

Type: **POST**

Body: **JSON (application/json)**

```
{
    "Barcode": "RSH1000187",
}
```

//ფოსტის გზავნილის შტრიხკოდის ნომერი

4. JSON Response

```
{
    "StatusCode": "1",
    "CurrentStatus": "ჩაბარებული",
    "Comment": "ადრესატმა უარი თქვა ჩაბარებაზე",
    "RegisterDate": " 10/12/2020 6:33:26 PM",
    "UploadDate": " 10/12/2020 6:33:26 PM",
    "UpdateDate": " 10/12/2020 6:33:26 PM",
    "StatusText": "SUCCESS"
}
```

//სტატუსის კოდი (1 success | -1 error)
//ბოლო სტატუსი
//სტატუსის კომენტარი(მაგალითად ვერ მიტანის დროს)
//სტატუსის განახლების თარიღი
//სტატუსის განახლების თარიღი
//სტატუსის განახლების თარიღი
//სტატუსის აღწერა

5. Status Codes

| StatusCode | StatusText |
|------------|-----------------|
| 1 | SUCCESS |
| -1 | UNDEFINED ERROR |

მეთოდი V: საფოსტო კოდები

1. Request URL

-

2. Authorization

Method: **Basic access authentication**

Username: -

Password: -

3. JSON Response

Type: **GET**

```
{
  "StatusCode": "1",
  "StatusText": "SUCCESS"
  "Data": [
    {
      "Name": "თბილისი",
      "PostCode": "0100",
      "ParentCode": ""
    },
    {
      "Name": "აბაშა",
      "PostCode": "0200",
      "ParentCode": ""
    },
    {
      "Name": "აბაშისპირი",
      "PostCode": "0208",
      "ParentCode": "0200"
    }
  ]
}
```

//სტატუსის კოდი (1 success | -1 error)
//სტატუსის აღწერა

//ქალაქის დასახელება
//ქალაქის საფოსტო კოდი
//მშობლის საფოსტო კოდი

4. Status Codes

| StatusCode | StatusText |
|------------|-----------------|
| 1 | SUCCESS |
| -1 | UNDEFINED ERROR |