## — Authentication —

# 1. Login

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | İstifadəçi girişi (Login) | | | |
| Method | POST | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/login | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/login | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | username | string | Bəli | İstifadəçi adı |
| | password | string | Bəli | Şifrə |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>"username": "[username]",<br>"password": "[password]"<br>}</pre> | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | name | string | - | İstifadəçinin adı |
| | surname | string | - | Soyadı |
| | signatureLevel | number | - | İmza səviyyəsi |
| | jwtrefreshtoken | string | - | JWT refresh token |
| | jwttoken | string | - | JWT access token |
| | authType | string | - | İmza növü |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"responseData": {<br>"userInfo": {<br>"name": "[name]",<br>"surname": "[surname]",<br>"signatureLevel": 1,<br>"chatData": {<br>"clientData": {<br>"name": "[name]",<br>"email": "[email]",<br>"phone": "[phone]",<br>"company": "[company]",<br>"cif": "[cif]"<br>},<br>"clientId": "[clientId]"<br>}</pre> | | | |

| | |
|---|---|
| | <pre>{<br>    "response": {<br>        "code": "0",<br>        "message": "ok"<br>    },<br>    "responseData": {<br>        "userInfo": {<br>            "name": "[name]",<br>            "surname": "[surname]",<br>            "signatureLevel": 1<br>        },<br>        "jwtrefreshtoken": "[jwtrefreshtoken]",<br>        "jwttoken": "[jwttoken]",<br>        "authType": "[authType]"<br>    }<br>}</pre> |

## 2. Token Yeniləmə

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Token yeniləmə (Refresh Token) | | | |
| Method | POST | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/refresh | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/refresh | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | refreshToken | string | Bəli | Refresh token |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>    "refreshToken": "[refreshToken]"<br>}</pre> | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | name | string | - | Ad |
| | surname | string | - | Soyad |
| | signatureLevel | number | - | İmza səviyyəsi |
| | jwtrefreshtoken | string | - | Yeni JWT refresh token |
| | jwttoken | string | - | Yeni JWT access token |
| Cavab mətni | <pre>{<br>    "responseData": {<br>        "userInfo": {<br>            "name": "[name]",<br>            "surname": "[surname]",<br>            "signatureLevel": 1<br>        },<br>        "jwtrefreshtoken": "[newJwtrefreshtoken]",<br>        "jwttoken": "[newJwttoken]"<br>    },<br>    "response": {<br>        "code": "0",</pre> | | | |

| | |
|---|---|
| | "message": "ok"<br>}<br>} |

— Accounts —

## 3. Hesab Məlumatları

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Hesab məlumatlarının əldə edilməsi | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/accounts | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/accounts | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | branchCode | string | - | Filial kodu |
| | custAcNo | string | - | Hesab nömrəsi |
| | ibanAcNo | string | - | IBAN hesab nömrəsi |
| | ccy | string | - | Valyuta |
| | acDesc | string | - | Hesabın tipi |
| | status | string | - | Hesabın statusu |
| | plannedAmt | string | - | Qalıq balans |
| | currAmt | string | - | Cari məbləğ |
| | hold | number | - | Blok edilmiş məbləğ |
| Cavab mətni | {<br>"responseData": {<br>"accountsList": [<br>{<br>"branchCode": "103",<br>"custAcNo": "40160000000000000000",<br>"ibanAcNo": "AZ21AIIB40160000000000000000",<br>"ccy": "GBP",<br>"acDesc": "SEVDA MMC",<br>"status": "OPEN",<br>"plannedAmt": "30",<br>"currAmt": "30",<br>"hold": 0<br>}<br>]<br>},<br>"response": {<br>"code": "0",<br>"message": "ok"<br>}<br>} | | | |

## 4. Hesab Çıxarışı

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Hesab çıxarışı (Account Statement) | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/v2/statement/account | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v2/statement/account | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | fromDate | date | Bəli | Başlanğıc tarix |
| | toDate | date | Bəli | Son tarix |
| | accountNumber | number | Bəli | Hesab nömrəsi |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | accountDesc | string | - | Müştərinin adı |
| | accountCurr | string | - | Hesab valyutası |
| | accountIban | string | - | IBAN |
| | openingBalance | string | - | Açılış qalığı (xarici valyuta) |
| | outBalance | string | - | Bağlanış qalığı (xarici valyuta) |
| | turnoverDt | string | - | Debet dövriyyəsi |
| | turnoverCr | string | - | Kredit dövriyyəsi |
| | trnRefNo | string | - | Sənəd nömrəsi |
| | acCcy | string | - | Hesab valyutası |
| | drcrInd | string | - | İstiqamət (D/C) |
| | lcyAmount | string | - | AZN-lə məbləğ |
| | fcyAmount | string | - | Xarici valyutada məbləğ |
| | trnDt | string | - | Tarix |
| | purpose | string | - | Təyinat |
| | productCode | string | - | Məhsul kodu |
| Cavab mətni | {<br>"responseData": {<br>"operations": {<br>"accountInfo": {<br>"accountIban": "AZ68AIIB45019029441111111111", | | | |

```
                "accountCurr": "AZN",
                "openingBalance": "8131861.05",
                "outBalance": "8116871.39"
            },
            "statementList": [
                {
                    "trnRefNo": "0000000000/111111111",
                    "acCcy": "AZN",
                    "drcrInd": "D",
                    "lcyAmount": "-16253.9",
                    "trnDt": "Jan 5, 2022",
                    "purpose": "Subsidiya"
                }
            ]
        }
    },
    "response": {
        "code": "0",
        "message": "ok"
    }
}
```

— Cards —

## 5. Kart Məlumatları

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Kart məlumatlarının əldə edilməsi | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/cards | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/cards | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | number | number | - | Sıra nömrəsi |
| | cardType | string | - | Kart növü |
| | pan | string | - | Kart nömrəsi (maskalanmış) |
| | accountNumber | string | - | Hesab nömrəsi |
| | currency | string | - | Valyuta |
| | expiryDate | string | - | Son istifadə tarixi |
| | balance | string | - | Cari balans |
| Cavab mətni | {<br>"responseData": {<br>"cards": [<br>{<br>"number": 1,<br>"cardType": "VSDC Business",<br>"pan": "4172 **** **** 0000",<br>"accountNumber": "38820840000000000000",<br>"currency": "USD",<br>"expiryDate": "Feb 28, 2025",<br>"balance": "0"<br>}<br>]<br>},<br>"response": {<br>"code": "0",<br>"message": "ok"<br>}<br>} | | | |

## 6. Kart Çıxarışı

| | |
|---|---|
| Description | Kart çıxarışı (Card Statement) |

| Method | GET | | | |
|---|---|---|---|---|
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/v2/statement/card | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v2/statement/card | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | fromDate | date | Bəli | Başlanğıc tarix |
| | toDate | date | Bəli | Son tarix |
| | accountNumber | number | Bəli | Hesab nömrəsi |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | searchFromDate | string | - | Axtarış başlanğıc tarixi |
| | searchEndDate | string | - | Axtarış son tarixi |
| | id | string | - | Əməliyyat id-si |
| | operationCode | number | - | Əməliyyat kodu |
| | operationName | string | - | Əməliyyatın adı |
| | originalAmount | number | - | Orijinal məbləğ |
| | direction | string | - | İstiqamət (DEBIT/CREDIT) |
| | operationDate | string | - | İcra tarixi |
| | amount | string | - | Ekvivalent məbləğ |
| | remainBalance | string | - | Qalan balans |
| | mcc | string | - | Satış nöqtəsi kodu |
| | approvalCode | string | - | Təsdiq kodu |
| | pan | string | - | Maskalanmış kart nömrəsi |
| | accountNumber | string | - | Hesab nömrəsi |
| Cavab mətni | {<br>"responseData": {<br>"searchFromDate": "01.01.2017",<br>"searchEndDate": "29.03.2017",<br>"operation": [<br>{<br>"id": "879900000-3",<br>"operationCode": 731,<br>"operationName": "SAHIBKAR Nagdlashdirma",<br>"originalAmount": 0.03,<br>"direction": "DEBIT",<br>"amount": "0.03", | | | |

| | |
|---|---|
| | "remainBalance": "500630.95",<br>"pan": "416974******0000"<br>}<br>]<br>},<br>"response": {<br>"code": "0",<br>"message": "ok"<br>}<br>} |

— Internal Transfers —

## 7. Hesabdan Karta Köçürmə (A2C)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Hesabdan biznes karta köçürmə (A2C) | | | |
| Method | POST | | | |
| URL | **Real mühit:** https://my.birbank.business/api/b2b/transfer/account-to-card | | | |
| | **Test mühiti:** https://pre-my.birbank.business/api/b2b/transfer/account-to-card | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationName | string | Bəli | Əməliyyatın unikal kodu |
| | fromAccount | string | Bəli | Göndərənin hesab nömrəsi |
| | toAccount | string | Bəli | Alan kart hesabının nömrəsi |
| | amount | string | Bəli | Məbləğ |
| | purpose | string | Bəli | Təyinat |
| | files | MultipartFile | Xeyr | Əlavə sənəd |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>"operationName": "[Sənədin nömrəsi]",<br>"fromAccount": "[fromAccount]",<br>"toAccount": "[toAccount]",<br>"amount": "[Məbləğ]",<br>"purpose": "[Təyinat]"<br>}</pre> | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | status | string | - | Status |
| | operationId | string | - | Əməliyyat id-si |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"status": "Success",<br>"data": {<br>"operationId": "operationId"<br>}<br>}</pre> | | | |

## 8. ƏDV Ödənişi (VAT)

| | |
|---|---|
| Description | ƏDV köçürməsi |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Method | POST | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/internal-transfer/vat | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/internal-transfer/vat | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationName | string | Bəli | Ölkədaxili köçürmənin unikal kodu |
| | amount | number | Xeyr | Məbləğ (göstərilməzsə 18% hesablanır) |
| | purpose | string | Xeyr | Təyinat |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>"operationName": "[operationName]",<br>"amount": "[Məbləğ]",<br>"purpose": "[Təyinat]"<br>}</pre> | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | status | string | - | Status |
| | operationId | string | - | Əməliyyat id-si |
| | operationName | string | - | EDV əməliyyatının kodu |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"status": "Success",<br>"data": {<br>"operationId": "operationId",<br>"operationName": "[operationNameEDV]"<br>}<br>}</pre> | | | |

## 9. Ölkədaxili Köçürmə

| | | |
|---|---|---|
| Description | Ölkədaxili köçürmə (Inland Transfer) | |
| Method | POST | |
| URL | **BB İmzalama:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/transfer/v3/inland / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/transfer/v3/inland | |
| | **Daxili sistemdə imzalama:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/v2/internal-transfer / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v2/internal-transfer | |
| | Content-type | application/json |

| Request headers | Charset | UTF-8 | | |
|---|---|---|---|---|
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | fromAccount | string | Bəli | Göndərənin IBAN-ı |
| | operationName | string | Bəli | Əməliyyatın unikal kodu |
| | benBankCode | string | Bəli | Alıcı bankın kodu |
| | toAccount | string | Bəli | Alan hesab nömrəsi |
| | toTaxNo | string | Bəli | Alanın VÖEN-i |
| | toCustName | string | Bəli | Alanın adı |
| | amount | number | Bəli | Köçürmə məbləği |
| | purpose1 | string | Bəli | Təyinat 1 |
| | purpose2 | string | Xeyr | Təyinat 2 |
| | budgetCodeId | string | Xeyr | Büdcə təsnifat kodu |
| | budgetLevelCodeId | string | Xeyr | Büdcə səviyyə kodu |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>"fromAccount": "[fromAccount]",<br>"transferData": {<br>"operationName": "[code]",<br>"benBankCode": "[bankCode]",<br>"toAccount": "[toAccount]",<br>"toTaxNo": "[tin]",<br>"toCustName": "[name]",<br>"amount": 0,<br>"purpose1": "[purpose1]",<br>"purpose2": "[purpose2]",<br>"budgetCodeId": "[budgetCodeId]",<br>"budgetLevelCodeId": "[budgetLevelCodeId]"<br>}<br>}</pre> | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | status | string | - | Status |
| | operationId | string | - | Əməliyyat nömrəsi |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"status": "Success",<br>"operationId": "operationId"<br>}</pre> | | | |

## 10. Toplu Köçürmə (Bulk)

| Description | Toplu ölkədaxili köçürmə (Bulk Transfer) |
|---|---|
| Method | POST |

<table>
<tr><td rowspan="2">URL</td><td colspan="5">Real mühit:<br>https://my.birbank.business/api/b2b/v2/internal-transfers</td></tr>
<tr><td colspan="5">Test mühiti:<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v2/internal-transfers</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Request headers</td><td>Content-type</td><td colspan="4">application/json</td></tr>
<tr><td>Charset</td><td colspan="4">UTF-8</td></tr>
<tr><td>Authorization</td><td colspan="4">Bearer {jwttoken}</td></tr>
<tr><td>Giriş parametrləri</td><td>Parametr</td><td>Tip</td><td>Məcburi</td><td colspan="2">İzah</td></tr>
<tr><td></td><td>fromAccount</td><td>string</td><td>Bəli</td><td colspan="2">Göndərənin IBAN-ı</td></tr>
<tr><td></td><td>operationName</td><td>string</td><td>Bəli</td><td colspan="2">Əməliyyat ID-si</td></tr>
<tr><td></td><td>benBankCode</td><td>string</td><td>Bəli</td><td colspan="2">Alıcı bankın kodu</td></tr>
<tr><td></td><td>toAccount</td><td>string</td><td>Bəli</td><td colspan="2">Alan IBAN</td></tr>
<tr><td></td><td>toTaxNo</td><td>string</td><td>Bəli</td><td colspan="2">Alanın VÖEN-i</td></tr>
<tr><td></td><td>toCustName</td><td>string</td><td>Bəli</td><td colspan="2">Alanın adı</td></tr>
<tr><td></td><td>amount</td><td>number</td><td>Bəli</td><td colspan="2">Məbləğ</td></tr>
<tr><td></td><td>purpose1</td><td>string</td><td>Bəli</td><td colspan="2">Təyinat 1</td></tr>
<tr><td></td><td>purpose2</td><td>string</td><td>Xeyr</td><td colspan="2">Təyinat 2</td></tr>
<tr><td>Sorğu mətni</td><td colspan="5"><pre>{
    "fromAccount": "[fromAccount]",
    "transferDatas": [
        {
            "operationName": "[id]",
            "benBankCode": "[code]",
            "toAccount": "[iban]",
            "toTaxNo": "[tin]",
            "toCustName": "[name]",
            "amount": "[amount]",
            "purpose1": "[purpose1]",
            "purpose2": "[purpose2]"
        }
    ]
}</pre></td></tr>
<tr><td>Çıxış parametrləri</td><td>Parametr</td><td>Tip</td><td>Məcburi</td><td colspan="2">İzah</td></tr>
<tr><td></td><td>fromAccount</td><td>string</td><td>-</td><td colspan="2">Göndərənin IBAN-ı</td></tr>
<tr><td></td><td>operationId</td><td>string</td><td>-</td><td colspan="2">Əməliyyat ID-si</td></tr>
<tr><td></td><td>errorMessages</td><td>string[]</td><td>-</td><td colspan="2">Xəta mesajları</td></tr>
<tr><td>Cavab mətni</td><td colspan="5"><pre>{
    "successes": {
        "fromAccount": "[fromAccount]",
        "transferDatas": [
            {
                "operationId": "[id]",
                "errorMessages": []
            }</pre></td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| | `],`<br>`"errorMessages": []`<br>`},`<br>`"errors": {`<br>`"transferDatas": [`<br>`{`<br>`"errorMessages": [`<br>`"error message"`<br>`]`<br>`}`<br>`]`<br>`}`<br>`}` |

## 11. Bank Kodları

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Bank kodlarının siyahısı | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/bank-codes | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/bank-codes | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | bankName | string | - | Bankın adı |
| | bankCode | string | - | Bank kodu |
| Cavab mətni | `{`<br>`"responseData": {`<br>`"bankCodes": [`<br>`{`<br>`"bankName": "KapitalBank Calilabad fi",`<br>`"bankCode": "200628"`<br>`}`<br>`]`<br>`},`<br>`"response": {`<br>`"code": "0",`<br>`"message": "ok"`<br>`}`<br>`}` | | | |

## 12. Köçürmə Statusu

| | |
|---|---|
| Description | Ölkədaxili köçürmənin statusu |
| Method | GET |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/internal-transfer/status | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/internal-transfer/status | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operatorName | string | Bəli | Əməliyyat ID-si |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | bankId | string | - | Bankın tranzaksiya ID-si |
| | status | string | - | Status |
| | description | string | - | Status izahı |
| | createdDate | date | - | Yaradılma tarixi |
| Cavab mətni | `{ "status": "Success", "data": [ { "bankId": "0000000", "status": "CONFIRM_WAIT", "description": "Təsdiq gözlənilir (bank)", "createdDate": "2022-06-07 11:32:16" } ] }` | | | |

## 13. Büdcə Səviyyə Kodları

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Büdcə səviyyə kodlarının siyahısı | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/budget-level-codes | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/budget-level-codes | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | bankCode | string | Bəli | Bank kodu |

| Çıxış parametrləri | Parametr | Tip | Məcburi | İzah |
|---|---|---|---|---|
| | code | string | - | Büdcə səviyyə kodu |
| | description | string | - | Təyinat |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"responseData": {<br>"budgetLevelCodes": [<br>{<br>"code": "1",<br>"description": "Azərbaycan Respublikası Büdcəsi (mərkəzi)"<br>}<br>]<br>},<br>"response": {<br>"code": "0",<br>"message": "ok"<br>}<br>}</pre> | | | |

## 14. Büdcə Təsnifat Kodları

| Description | Büdcə təsnifat kodlarının siyahısı | | | |
|---|---|---|---|---|
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/budget-codes | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/budget-codes | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | bankCode | string | Bəli | Bank kodu |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | code | string | - | Büdcə təsnifat kodu |
| | description | string | - | Təyinat |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"responseData": {<br>"budgetCodes": [<br>{<br>"code": "111254",<br>"description": "Təsvir"<br>}<br>]<br>},</pre> | | | |

| | |
|---|---|
| | <pre>"response": {<br>"code": "0",<br>"message": "ok"<br>}<br>}</pre> |

## 15. Köçürməni Ləğv Et

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Ölkədaxili köçürməni ləğv etmə | | | |
| Method | DELETE | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/internal-transfer | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/internal-transfer | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationId | string | Bəli | Əməliyyat ID-si |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | message | string | - | Əməliyyat statusu |
| | successData | string | - | Əməliyyat ID-si |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"message": "Success",<br>"successData": "{{operationId}}"<br>}</pre> | | | |

## 16. Əməkhaqqı Mədaxili

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Əməkhaqqı kartına mədaxil | | | |
| Method | POST | | | |
| URL | **BB İmzalama:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/salaryWithAsan/v1/income / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/salaryWithAsan/v1/income | | | |
| | **Daxili sistemdə imzalama:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/salary/v1/income / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/salary/v1/income | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationId | string | Bəli | Əməliyyat ID-si |
| | dtAccountNo | number | Bəli | Göndərənin hesab nömrəsi |
| | selectOrg | string | Bəli | Təşkilat kodu |
| | purpose | number | Bəli | Təyinat kodu |
| | customNote | string | Xeyr | Qeyd |
| | accountNo | number | Bəli | Alanın hesab nömrəsi |
| | fullName | string | Bəli | Alanın adı |
| | amount | number | Bəli | Məbləğ |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>"operationId": "[operationId]",<br>"dtAccountNo": "[hesab nömrəsi]",<br>"selectOrg": "[təşkilat kodu]",<br>"purpose": "[təyinat]",<br>"customNote": "[qeyd]",<br>"cardIncomeList": [<br>{<br>"accountNo": "[hesab]",<br>"fullName": "[ad]",<br>"amount": "[məbləğ]"<br>}<br>]<br>}</pre> | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | status | string | - | Status |
| | batchId | string | - | Paket nömrəsi |
| Cavab mətni | { | | | |

| | |
|---|---|
| | <pre>{<br>    "status": "Success",<br>    "data": {<br>        "batchId": "Paket nömrəsi"<br>    }<br>}</pre> |

## 17. Əməkhaqqı Statusu

| Description | Əməkhaqqı mədaxilinin statusu | | | |
|---|---|---|---|---|
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/salary-income/status | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/salary-income/status | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | fromDate | date | Xeyr | Başlanğıc tarix |
| | toDate | date | Xeyr | Son tarix |
| | operationId | string | Xeyr | Əməliyyat ID-si |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | bankId | number | - | Bank ID-si |
| | operationId | string | - | Əməliyyat ID-si |
| | status | string | - | Status |
| | description | string | - | Status izahı |
| | createdDate | date | - | Yaradılma tarixi |
| Cavab mətni | <pre>{<br>    "data": [<br>        {<br>            "bankId": 2293994,<br>            "operationId": "raheddin000000423",<br>            "status": "CONFIRM_WAIT",<br>            "description": "Təsdiq gözlənilir (bank)",<br>            "createdDate": "2022-08-15 11:01:54"<br>        }<br>    ]<br>}</pre> | | | |

— Currency Exchange —

## 18. Valyuta Mübadiləsi

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Valyuta mübadiləsi (Currency Exchange) | | | |
| Method | POST | | | |
| URL | **BB İmzalama:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/v2/exchange / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v2/exchange | | | |
| | **Daxili sistemdə imzalama:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/v1/exchange / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v1/exchange | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationId | string | Bəli | Əməliyyat ID-si |
| | sellerAccount | string | Bəli | Göndərənin IBAN-ı |
| | buyerAccount | string | Bəli | Alanın IBAN-ı |
| | amt | number | Bəli | Məbləğ |
| | purpose | string | Bəli | Təyinat |
| | exchRate | number | Xeyr | Məzənnə |
| Sorğu mətni | {<br>"operationId": "[Name]",<br>"sellerAccount": "[fromAccount]",<br>"buyerAccount": "[toAccount]",<br>"amt": 100,<br>"purpose": "alis",<br>"exchRate": 1.2<br>} | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | status | string | - | Əməliyyat statusu |
| | operationId | string | - | Əməliyyat ID-si |
| Cavab mətni | {<br>"status": "Success",<br>"operationId": "2294201"<br>} | | | |

— Commission —

## 19. Komissiya Hesablaması

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Komissiya məbləğinin hesablanması | | | |
| Method | POST | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/calculate-commision | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/calculate-commision | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationId | number | Bəli | Əməliyyat kodu |
| | amount | double | Bəli | Məbləğ |
| | currency | string | Bəli | Valyuta |
| | iban | string | Xeyr | IBAN |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>"operationId": 14,<br>"amount": 100,<br>"currency": "AZN"<br>}</pre> | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | amount | double | - | Komissiya məbləği |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"status": "Success",<br>"data": {<br>"amount": 3<br>}<br>}</pre> | | | |

— External Transfers —

## 20. Xarici Köçürmə

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Xarici (xaricdə) köçürmə | | | |
| Method | POST | | | |
| URL | **BB İmzalama:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/v2/abroad-transfer / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v2/abroad-transfer | | | |
| | **Daxili sistemdə imzalama:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/v1/abroad-transfer / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v1/abroad-transfer | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationName | string | Bəli | Əməliyyat ID-si (maks 20 simvol) |
| | fromAccountIban | string | Bəli | Göndərənin hesabı |
| | toAccountIban | string | Bəli | Alanın hesabı |
| | name | string | Bəli | Alanın adı (maks 68 simvol) |
| | address | string | Bəli | Alanın ünvanı (maks 68 simvol) |
| | swiftOrBankCode | string | Bəli | SWIFT və ya bank kodu (maks 15 simvol) |
| | bankName | string | Xeyr | Alan bankın adı |
| | amount | double | Bəli | Məbləğ |
| | purpose | string | Bəli | Təyinat (maks 128 simvol) |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>"operationName": "[id]",<br>"fromAccountIban": "[fromIBAN]",<br>"toAccountIban": "[toIBAN]",<br>"name": "[name]",<br>"address": "[address]",<br>"swiftOrBankCode": "[swift]",<br>"bankName": "[bankName]",<br>"amount": "[amount]",<br>"purpose": "[purpose]"<br>}</pre> | | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationId | string | - | Əməliyyat ID-si |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"status": "Success",<br>"operationId": "[bank id]"<br>}</pre> | | | |

## 21. SWIFT Kodu Axtarışı

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | SWIFT kodu üzrə bank məlumatları | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/bank-detail | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/bank-detail | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | swiftCode | string | Bəli | SWIFT kodu |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | bankName | string | - | Bank adı |
| | bankAddress | string | - | Bankın ünvanı |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"status": "Success",<br>"data": {<br>"bankName": "[string]",<br>"bankAddress": "[string]"<br>}<br>}</pre> | | | |

— Card Orders —

## 22. Kart Sifarişi

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Yeni biznes kart sifarişi | | | |
| Method | POST | | | |
| URL | **BB İmzalama:** https://my.birbank.business/api/b2b/v2/new-card-orders / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v2/new-card-orders | | | |
| | **Daxili sistemdə imzalama:** https://my.birbank.business/api/b2b/v1/new-card-orders / Test: https://pre-my.birbank.business/api/b2b/v1/new-card-orders | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Giriş parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationName | string | Bəli | Əməliyyat ID-si |
| | companyCode | number | Bəli | Şirkət kodu |
| | note | string | Xeyr | Qeyd (maks 25 simvol) |
| | expirationPeriod | number | Bəli | Kartın müddəti |
| | comissionAccountIban | string | Bəli | Komissiya silinəcək IBAN |
| | branchCode | number | Bəli | Filial kodu |
| | pinCode | string | Bəli | FİN kodu |
| | dateOfBirth | string | Bəli | Doğum tarixi |
| | postalCode | number | Bəli | Poçt indeksi |
| | phoneNumber | number | Bəli | Telefon nömrəsi |
| | address | string | Bəli | Ünvan (maks 50 simvol) |
| | email | string | Bəli | E-poçt |
| Sorğu mətni | <pre>{<br>"operationId": "[id]",<br>"companyCode": "[code]",<br>"note": "[note]",<br>"expirationPeriod": "[period]",<br>"commissionAccountIban": "[iban]",<br>"branchCode": "[code]",<br>"newCardOrders": [<br>{<br>"pinCode": "[fin]",<br>"dateOfBirth": "[date]",<br>"postalCode": "[postal]",<br>"phoneNumber": "[phone]",<br>"address": "[address]",<br>"email": "[email]"</pre> | | | |

| | |
|---|---|
| | <pre>{<br>    "status": "[Status]",<br>    "data": "[Operation ID]"<br>}</pre> |

| Çıxış parametrləri | Parametr | Tip | Məcburi | İzah |
|---|---|---|---|---|
| | status | string | - | Əməliyyat statusu |
| | data | string | - | Əməliyyat ID-si |

## 23. Kart Sifarişi Statusu

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Kart sifarişinin statusu | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/new-card-orders/status | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/new-card-orders/status | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationId | string | Bəli | Əməliyyat ID-si |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | status | string | - | Əməliyyat statusu |
| | batchId | number | - | Bank ID-si |
| | state | string | - | Sifarişin vəziyyəti |
| | info | string | - | Ümumi əməliyyat sayı |
| Cavab mətni | <pre>{<br>    "status": "Success",<br>    "data": [<br>        {<br>            "batchId": 1111111,<br>            "state": "CONFIRMED",</pre> | | | |

| | |
|---|---|
| | <pre>"info": "TOTAL: 1 SUCCESS: 1 ERROR: 0"<br>}<br>]<br>}</pre> |

## 24. Kart Məlumatlarını Al

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | Sifarişli kartların məlumatları | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/new-cards-report | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/new-cards-report | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | operationId | string | Bəli | Əməliyyat ID-si |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | fullName | string | - | Kart sahibinin tam adı |
| | batchDate | string | - | Sifarişin tarixi |
| | passportPin | string | - | FİN kodu |
| | accountNo | string | - | Hesab nömrəsi |
| | lastFourDigit | string | - | Kartın son 4 rəqəmi |
| | batchCmsPackno | string | - | CMS paket nömrəsi |
| | branchName | string | - | Filial adı |
| | note | string | - | Qeyd |
| | residenceAddress | string | - | Yaşayış ünvanı |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"status": "Success",<br>"data": [<br>{<br>"fullName": "[ad]",<br>"batchDate": "[tarix]",<br>"passportPin": "[fin]",<br>"accountNo": "[hesab]",<br>"lastFourDigit": "[rəqəmlər]",<br>"batchCmsPackno": "[paket]",<br>"branchName": "[filial]",<br>"note": "[qeyd]",<br>"residenceAddress": "[ünvan]"<br>}</pre> | | | |

| | |
|---|---|
| | ]<br>} |

## 25. Filial Siyahısı

| Description | Kart sifarişi üçün filial siyahısı | | | |
|---|---|---|---|---|
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/delivery-branches | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/delivery-branches | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | branchCode | string | - | Filial kodu |
| | branchName | string | - | Filial adı |
| Cavab mətni | {<br>"status": "Success",<br>"data": [<br>{<br>"branchCode": "231",<br>"branchName": "38 sayli Notariat şöbəsi"<br>}<br>]<br>} | | | |

— POS —

## 26. POS Terminal Məlumatları

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | POS terminal məlumatları | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/post/all | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/post/all | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | terminalId | string | Xeyr | Terminal ID-si |
| | dateFrom | string | Xeyr | Başlanğıc tarix |
| | dateTo | string | Xeyr | Son tarix |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | id | string | - | Terminal ID-si |
| | amount | number | - | Məbləğ |
| | address | string | - | Ünvan |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"successData": [<br>{<br>"id": "Terminal ID",<br>"amount": "Məbləğ",<br>"address": "Ünvan"<br>}<br>],<br>"message": "success"<br>}</pre> | | | |

## 27. POS Terminal Çıxarışı

| | |
|---|---|
| Description | POS terminal çıxarışı (Statement) |
| Method | GET |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/post/statement |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/post/statement |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | terminalIds | string | Bəli | Terminal ID-si |
| | beginDate | string | Bəli | Başlanğıc tarix |
| | endDate | string | Bəli | Son tarix |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | terminalId | string | - | Terminal ID-si |
| | terminalAddress | string | - | Terminal ünvanı |
| | operDate | string | - | Əməliyyat tarixi |
| | authDate | string | - | Avtorizasiya tarixi |
| | amount | number | - | Məbləğ |
| | fee | number | - | Komissiya məbləği |
| | total | number | - | Ümumi məbləğ |
| | taksitCount | string | - | Taksit sayı |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"successData": [<br>{<br>"terminalId": "[id]",<br>"terminalAddress": "[address]",<br>"operDate": "[date]",<br>"authDate": "[date]",<br>"amount": "[amount]",<br>"fee": "[fee]",<br>"total": "[total]",<br>"taksitCount": "[count]"<br>}<br>],<br>"message": "success"<br>}</pre> | | | |

## 28. E-Commerce Əməliyyatları

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Description | E-Commerce əməliyyatlarının siyahısı | | | |
| Method | GET | | | |
| URL | **Real mühit:**<br>https://my.birbank.business/api/b2b/transactions | | | |
| | **Test mühiti:**<br>https://pre-my.birbank.business/api/b2b/transactions | | | |
| Request headers | Content-type | application/json | | |
| | Charset | UTF-8 | | |
| | Authorization | Bearer {jwttoken} | | |
| **Sorğu parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | beforeDate | string | Xeyr | Başlanğıc tarix |
| | afterDate | string | Xeyr | Son tarix |
| | amount | string | Xeyr | Məbləğ |
| | merchantId | string | Xeyr | Merchant ID |
| | orderId | string | Xeyr | Sifariş ID |
| | page | string | Bəli | Səhifə nömrəsi |
| | sort | string | Xeyr | Sıralama |
| | transactionId | string | Xeyr | Tranzaksiya ID-si |
| **Çıxış parametrləri** | **Parametr** | **Tip** | **Məcburi** | **İzah** |
| | transactionId | string | - | Bank tranzaksiya ID-si |
| | date | date | - | Yaradılma tarixi |
| | operation | string | - | Əməliyyat növü |
| | amount | double | - | Məbləğ |
| | currency | string | - | Valyuta |
| | status | string | - | Status |
| | merchantId | string | - | Merchant ID |
| | pan | string | - | Maskalanmış kart nömrəsi |
| | sessionId | string | - | Session ID |
| | fee | number | - | Komissiya məbləği |
| | rrn | string | - | RRN |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | totalPages | number | - | Ümumi səhifə sayı |
| | recordsTotal | number | - | Ümumi qeyd sayı |
| Cavab mətni | <pre>{<br>"draw": 0,<br>"recordsTotal": 10,<br>"recordsFiltered": 5,<br>"totalPages": 1,<br>"data": [<br>{<br>"transactionId": "34220908",<br>"date": "2023-10-16T15:20:07",<br>"operation": "Reverse",<br>"amount": 0,<br>"status": "SUCCESS",<br>"order": {<br>"id": 781234,<br>"merchantId": "E1120112",<br>"currency": "AZN",<br>"pan": "416973******1245"<br>}<br>}<br>]<br>}</pre> | | | |