



Azərbaycan Respublikasının Mərkəzi Bankı

**Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan
QR Code**

Sənədin tarixçəsi

| VERSİYA | TARİX | MÜƏLLİF | YERİ | DƏYİŞİKLİKLƏR |
|----------------|--------------|----------------|-------------|----------------------|
| 1.0 | 25-10-2018 | ARMB | | İlkin versiya |
| 1.1-2.3 | 28-01-2019 | ARMB | | Daxili baxış |

Mündəricat

| | |
|--|----|
| 1. Giriş | 4 |
| 1.1 Haqqında | 4 |
| 1.2 İstinadlar | 4 |
| 1.3 Qısaltmalar | 5 |
| 1.4 Standart üzrə məlumata daxil edilən sahələrin statusları | 5 |
| 1.5 Məlumata daxil edilən sahələr üzrə formatlar | 5 |
| 2. QR Code üzrə məlumatlara daxil edilən sahələr | 6 |
| 2.1 QR Code üzrə məlumatların strukturu | 6 |
| 2.2 Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR Code üzrə məlumat sahələri | 8 |
| 2.2.1 Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR Code məlumatının nüvəsinə daxil edilən sahələr | 8 |
| 2.2.2 Təsərrüfat subyektinin məlumatları üzrə şablonlar | 11 |
| 2.2.2.1 Təsərrüfat subyektinin ümumi məlumatları üzrə şablon (ID “04”) | 11 |
| 2.2.2.2 Təsərrüfat subyektinin kart infrastrukturu məlumatları üzrə şablon (ID “05”) | 12 |
| 2.2.2.3 Təsərrüfat subyektinin nəzarət-kassa infrastrukturu və ya elektron ticarətdə məlumatları üzrə şablon (ID“06”) | 12 |
| 2.2.3 Əməliyyatın məbləğinə dair məlumatlar üzrə şablon (ID “08”) | 14 |
| 2.2.4 Ödənişin təyinatı üzrə şablon (ID “11”) | 16 |
| 2.2.5 Əlavə məlumatlar üzrə şablon (ID “12”) | 17 |
| 3. Nümunə | 18 |
| 3.1 Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR Code | 18 |

1. Giriş

1.1 Haqqında

Bu sənəd Təsərrüfat subyekti tərəfindən QR Code-un yaradılması üçün tələbləri, formatın və məlumata daxil edilən sahələrin müəyyən edilməsini əhatə edir.

QR Code ISO18004 standartı əsasında yaradılmalıdır.

Təsərrüfat subyekti tərəfindən bu standart əsasında yaradılan QR Code mobil qurğular, kassa aparatları, internet resursu üzrə bildirişlər və ya qəbzlər vasitəsilə nümayiş etdirilməli və qarşı tərəfdən QR Code-un oxudulması ilə ödəniş tranzaksiyasının yaradılması üçün istifadə edilməlidir.

1.2 İstinadlar

QR Code üzrə standartın hazırlanması zamanı aşağıdakı mənbələrdən istifadə olunmuşdur.

- ISO 18004 – İnformasiya texnologiyaları- Avtomatik eyniləşdirmə və məlumatların toplanması texnologiyaları – QR Code, bar code üzrə spesifikasiya (Information technology—Automatic identification and data capture techniques - QR Code, bar code specification)
- Ödəniş sistemləri üçün EMV® QR Code spesifikasiyası – Təsərrüfat subyektləri tərəfindən yaradılan QR code rejimi (EMV® QR Code Specification for Payment Systems (EMV QRCPS) Merchant-Presented Mode)
- ISO/IEC 13239 İnformasiya texnologiyaları – Telekommunikasiya və sistemlər arasındakı məlumat mübadiləsi – Məlumatların ötürülməsi kanalının üst səviyyəli idarəetməsi (Information technologies - Telecommunications and information exchange between systems – High –level data link control (HDLC) procedures)
- ISO 3166 –1 alpha-2 – Ölkə və region adları üzrə kodların təyin edildiyi standart – Hissə 2: Ölkənin regionları üzrə kodlar (Codes for the representation of names of countries and their subdivisions— Part 2: Country subdivision code)
- ISO 4217 – Valyuta kodlarının təyin edildiyi standart (Codes for the representation of currencies and funds)
- ISO 18245 – Maliyyə - satış xidmətləri – Təsərrüfat subyektlərinin təsnifat kodları (Retail financial services - Merchant category codes)
- RFC 4122 – Universal Unikid İdentifikator (UUID) üzrə standart : <https://tools.ietf.org/html/rfc4122> (A Universally Unique IDentifier (UUID) URN Namespace <https://tools.ietf.org/html/rfc4122>)

1.3 Qısaltmalar

Spesifikasiyada aşağıdakı qısaltmalardan istifadə olunur:

Cədvəl 1.: Qısaltmalar

| | |
|--|---|
| CRC (Cyclic Redundancy Check) | Yoxlama cəmi |
| ID (Identifier of the data object) | Sahələr üzrə identifikator |
| ISO (International Standards Organization) | Beynəlxalq standartlaşdırma təşkilatı |
| KPM | Kart Prosesinq Mərkəzi |
| QR Code (Quick Response Code) | “Tez cavab” ştrix kodu |
| UUID (Universally unique identifier) | Universal unikal identifikator |
| VÖEN | Vergi Ödəyicisinin Eyniləşdirmə Nömrəsi |
| ÖXT | Ödəniş Xidməti Təchizatçısı |

1.4 Standart üzrə məlumata daxil edilən sahələrin statusları

Standart üzrə məlumata daxil edilən sahələrin istifadə statusları aşağıdakı qiymətləri ala bilər:

- M (Mandatory) - məcburi
- C (Conditional) - müəyyən şərtlər daxilində istifadə oluna bilər
- O (Optional) - məcburi olmayan

1.5 Məlumata daxil edilən sahələr üzrə formatlar

Formalaşdırılan QR Code-un rekvizitlərində istifadə olunan hər bir simvol “Unicode” standartının “UTF-8” formatına uyğun olmalıdır.

Standarta uyğun yaradılan QR Code-da məlumatın sahələrinin ala biləcəyi qiymətlər aşağıdakı simvol dəstlərindən birinə aid olmalıdır:

| Simvol dəsti | Simvol dəstinin kodu |
|---|----------------------|
| a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z ç ə ğ ı ö ş ü ç ö ğ ı ö ş ü 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 / - ? : () . , ' + Cr Lf Space | X |
| a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | Y |

| | |
|---|--|
| / - ? : () . , ' + = ; ! " % & * < > Space | |
|---|--|

QR Code-da məlumat sahələrinin formatlarında istifadə oluna biləcək simvolların göstərilməsi üçün aşağıdakı şərti işarələrdən istifadə olunacaq:

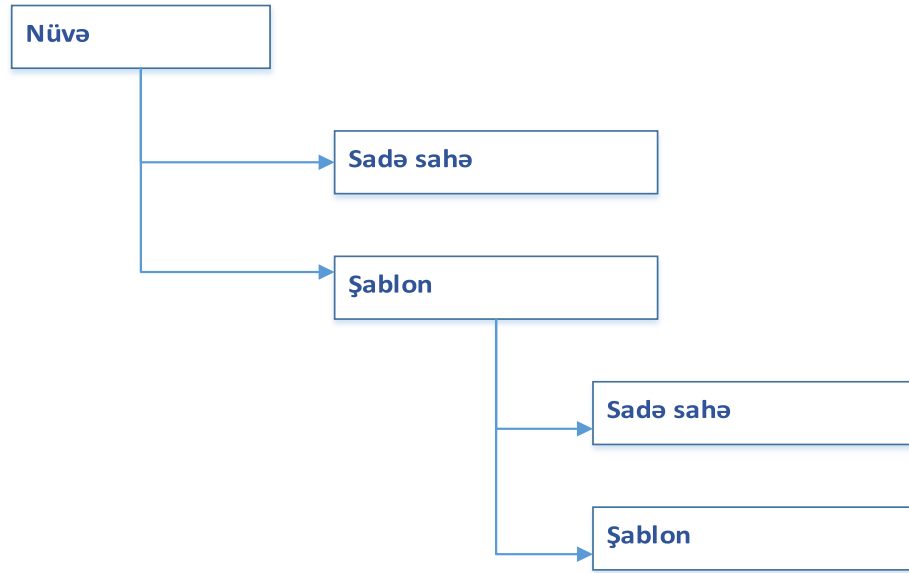
| Şərti işarə | Təsvir |
|-------------|---|
| a | Y simvol dəstinə daxil olan ixtiyari böyük hərf |
| b | Y simvol dəstinə daxil olan ixtiyari böyük hərf və "-" işarəsi |
| c | Y simvol dəstinə daxil olan ixtiyari böyük hərf və rəqəm |
| d | Y simvol dəstinə daxil olan ixtiyari rəqəm və onluq işarəsi "-", ". Onluq işarədən əvvəl tam hissə, sonra kəsr hissə olmaqla tam və kəsr ədədləri ifadə edir. |
| e | Y simvol dəstinə daxil olan ixtiyari kiçik hərf |
| f | Y simvol dəstinə daxil olan ixtiyari böyük hərf, kiçik hərf və rəqəm |
| n | Y simvol dəstinə daxil olan ixtiyari rəqəm |
| x | X simvol dəstinə daxil olan ixtiyari simvol |
| [] | Möterizə daxilindəki formata uyğun hissənin doldurulması məcburi deyildir |
| ! | Aid olduğu hissədə simvolların göstərilən sayda doldurulması məcburidir |

2. QR Code üzrə məlumatlara daxil edilən sahələr

2.1 QR Code üzrə məlumatların strukturu

QR Code üzrə məlumatlar ağacşəkilli struktura malikdir (Bax Şəkil 1). Məlumatın nüvəsindən başlayaraq bütün sahələr sadə və şablon tipli ola bilər. Şablon tipli sahələr həmçinin başqa sadə və şablon tipli sahələri öz daxilində saxlaya bilər.

Şəkil 1.: QR Code üzrə məlumatın ağacşəkilli strukturu



Məlumat sahələrinin rekvizitlərinin təsvir olunması zamanı **Struktur göstəricisindən** istifadə olunur. **Struktur göstəricisi** aşağıdakı qiymətləri ala bilər :

- RP: Nüvəyə daxil olan sadə sahə
- RT : Nüvəyə daxil olan şablon tipli sahə
- TP : Şablona daxil olan sadə sahə
- TT : Şablona daxil olan şablon tipli sahə

QR Code üzrə məlumatlar sahələrin ardıcılığı kimi təşkil olunur. Hər sahə identifikator, uzunluq və sahənin qiyməti kimi üç rekvizitlə xarakterizə olunur:

- **İdentifikator** 2 rəqəmdən ibarət olmaqla kodlaşdırılır və "00"- dan "99" - a kimi qiymət ala bilər;
- **Uzunluq** 2 rəqəmdən ibarət olmaqla kodlaşdırılır və "01"- dan "99" - a kimi qiymət ala bilər;
- **Sahənin qiyməti** 1 simvoldan 99 simvola qədər dəyişə bilər.

Şablon tipli sahələr üzrə məlumatlar da sahələrin identifikatoru, müvafiq cədvələ əsasən hesablanmış uzunluğu və şablona daxil olan aşağı tərtibli sahələr üzrə identifikator, uzunluq və qiymət daxil edilməklə düzəldilir.

QR Code üzrə bəzi sahələrin dəyəri təsərrüfat subyekti tərəfindən "****" (3 ulduz simvoldan ibarət) formada təqdim oluna bilər. Sahə üzrə "****" kontentinin dəstəklənməsi, bu sahə üzrə məlumatın təsərrüfat subyekti tərəfindən təqdim edilmədiyini təqdirə QR Code-u oxudan müştəri tərəfindən mobil əlavədə daxil edilməsi tələb olunduğunu ehtiva edir. Müştəridən məlumatın daxil edilməsi tələb olunduqda, daxil ediləcək dəyər həmin sahə üzrə təyin edilmiş formata müvafiq olaraq tənzimlənməlidir.

Təsərrüfat subyektinin fərdi hesab məlumatları QR Code daxilində iştirak etmir. Bu rekvizitlər Təsərrüfat subyekti sistemdə təyin edən eyniləşdirmə nömrəsi (Təsərrüfat subyektinin identifikasiya kodu, Obyekt kodu və s.) vasitəsi ilə Mərkəzi məlumat bazasından sorğulanmalıdır.

2.2 Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR Code üzrə məlumat sahələri

2.2.1 Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR Code məlumatının nüvəsinə daxil edilən sahələr

Aşağıdakı cədvəldə QR Code məlumat strukturunun nüvəsinə (bax. **Cədvəl 2.**) daxil olan sahələrin adı, identifikatoru (ID), formatı, sahənin QR Code məlumatlarında iştirak statusu, sahənin struktur göstəricisi və sahə üzrə ümumi təsvir verilmişdir.

Cədvəl 2. Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR Code üzrə məlumatın nüvəsinə daxil edilən sahələr

| Adı | ID | Format | Status | Struktur göstəricisi | Təsvir |
|----------------------|------|--------|--------|----------------------|---|
| Standartın versiyası | "00" | 3!a2!n | M | RP | QR Code üzrə versiyanı təyin edir. Qeyd: Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR code üzrə standartın ilkin versiyası "MPV01" müəyyənləşdirilmişdir. MPV – Merchant Presented Version, 01 - İlkin versiyanı xarakterizə edir. |
| UUID | "01" | 32x | M | RP | QR Code-un tətbiq olunduğu mühitdə ödəniş sisteminin RFC 4122 standartı əsasında yaradılmış identifikasiya kodu. Qeyd: [UUID] dəyəri defis (-) işarələri olmadan qəbul edilməlidir. |
| QR Code tipi | "02" | 2!n | M | RP | QR Code-un dinamik yaxud statik olmasını təyin edir: 11 – Statik QR Code 12 – Dinamik QR Code |

| | | | | | |
|---|------|-----|---|----|---|
| Cihaz ID | "03" | 35x | O | RP | İstifadəçinin qurğusunu identifikasiya edən unikal göstərici Qeyd: Təsərrüfat subyekti mobil əlavə istifadə etdiyi halda qurğunu identifikasiya etmək üçün istifadə olunur. |
| Təsərrüfat subyektinin ümumi məlumatları | "04" | 99x | M | RT | Təsərrüfat subyektinin ümumi məlumatları üzrə şablon Cədvəl 3. -ə baxın. |
| Təsərrüfat subyektinin kart infrastrukturuna üzrə məlumatları | "05" | 99x | C | RT | Təsərrüfat subyektinin kart infrastrukturuna üzrə şablon Cədvəl 4. -ə baxın. Qeyd: Bu şablon yalnız əməliyyat kart infrastrukturuna vasitəsi ilə keçirildiyi təqdirdə iştirak edəcəkdir. |
| Təsərrüfat subyektinin kassa infrastrukturuna və ya elektron ticarət üzrə məlumatları | "06" | 99x | C | RT | Təsərrüfat subyektinin kassa infrastrukturuna və ya elektron ticarətdə məlumatları üzrə şablon Cədvəl 5. -ə baxın. Qeyd: Bu şablon müvafiq olaraq yalnız əməliyyat kassa infrastrukturuna və ya elektron ticarət vasitəsi ilə keçirildiyi təqdirdə iştirak edəcəkdir. |
| Təsərrüfat subyektinə ödəniş statusunu qaytaran mənbə | "07" | 11c | M | RP | Ödəniş sistemi infrastrukturunda verilmiş unikal daxili identifikasiya nömrəsi: 1. Kart prosessinq mərkəzi 2. Ödəniş sistemi infrastrukturunun müvafiq komponenti 3. Online kassa sisteminin operatoru |

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|------|---|----|--|
| Əməliyyat məbləğinə dair məlumatlar | "08" | 99x | M | RT | Əməliyyat məbləğinə dair məlumatlar üzrə şablon Cədvəl 6. -ə baxın. |
| Ərazi kodu | "09" | 6b | M | RP | ISO 3166 -1 alpha 2 standartının ikinci hissəsinə uyğun olaraq ölkə və region kodları. |
| Qeydiyyat nömrəsi | "10" | 16!n | C | RP | Təsərrüfat subyekti tərəfindən ödəniş tranzaksiyası üçün formalaşdırılan unikal qeydiyyat nömrəsi. Qeyd: Təsərrüfat subyekti tərəfindən Dinamik yaradılan QR Code-a mütləq daxil edilməlidir. Statik QR Code halında sahə iştirak etmir. |
| Ödənişin təyinatı | "11" | 99x | C | RT | Ödənişin təyinatı üzrə şablon Cədvəl 7. –a baxın. Qeyd: Büdcə ödənişlərində bu şablon mütləq iştirak etməlidir. |
| Əlavə məlumatlar | "12" | 99x | O | RT | Əlavə məlumatlar üzrə şablon Yuxarıda qeyd edilən məlumat sahələrindən əlavə verilə biləcək informasiyalar üzrə şablondur. Cədvəl 8. -ə baxın. |
| Ehtiyat sahələr | "13" - "98" | - | O | - | Standartın növbəti versiyalarında istifadə oluna biləcək sahələr. |

| | | | | | |
|--------------------|------|-----|---|----|---|
| Yoxlama cəmi (CRC) | "99" | 4!c | M | RP | QR Code məlumatına daxil olan bütün sahələrin ID-si, uzunluğu və dəyəri daxil edilməklə (yalnız yoxlama cəmi sahəsinin dəyəri istisna təşkil edir) ISO/IEC 13239 standartına (polinomial kimi '1021' (hex) və ilkin dəyər kimi 'FFFF' (hex) istifadə olunmaqla) əsasən hesablanmış kəmiyyətdir. |
|--------------------|------|-----|---|----|---|

2.2.2 Təsərrüfat subyektinin məlumatları üzrə şablonlar

2.2.2.1 Təsərrüfat subyektinin ümumi məlumatları üzrə şablon (ID "04")

Təsərrüfat subyektinin ümumi məlumatları üzrə şablonda (bax. **Cədvəl 3.**) sahələrin adı, identifikatoru (ID), formatı, sahənin QR Code məlumatlarında iştirak statusu, sahənin struktur göstəricisi və sahə üzrə ümumi təsvir verilmişdir.

Cədvəl 3.: Təsərrüfat subyektinin ümumi məlumatları üzrə şablon (ID "04")

| Adı | ID | Format | Status | Struktur göstəricisi | Təsvir |
|---------------|------|--------|--------|----------------------|--------------------------------------|
| Ad | "00" | 35x | M | TP | Təsərrüfat subyektinin adı |
| VÖEN | "01" | 10!n | O | TP | Təsərrüfat subyektinin VÖEN-i |
| E-mail ünvanı | "02" | 25x | O | TP | Təsərrüfat subyektinin email ünvanı |
| Mobil nömrə | "03" | 13!x | O | TP | Təsərrüfat subyektinin mobil nömrəsi |

| | | | | | |
|-----------------|---------------|---|---|---|---|
| Ehtiyat sahələr | "04"- "98" | - | O | - | Standartın növbəti versiyalarında istifadə oluna biləcək sahələr. |
|-----------------|---------------|---|---|---|---|

2.2.2.2 Təsərrüfat subyektinin kart infrastrukturunu məlumatları üzrə şablon (ID "05")

Təsərrüfat subyektinin kart infrastrukturunu məlumatları üzrə şablonda (bax. **Cədvəl 4.**) sahələrin adı, identifikatoru (ID), formatı, sahənin QR Code məlumatlarında iştirak statusu, sahənin struktur göstəricisi və sahə üzrə ümumi təsvir verilmişdir

Cədvəl 4.: Təsərrüfat subyektinin kart infrastrukturunu məlumatları üzrə şablon (ID "05")

| Adı | ID | Format | Status | Struktur göstəricisi | Təsvir |
|--|---------------|--------|--------|----------------------|--|
| Təsnifat kodu | "00" | 4ln | M | TP | Təsərrüfat subyektinin ISO18245 standartı əsasında təyin edilmiş kodu |
| Təsərrüfat subyektinin identifikasiya kodu | "01" | 35x | M | TP | Kart infrastrukturunda təsərrüfat subyektinə verilən ekvayer bank üzrə unikal kod. Qeyd: Təsərrüfat subyektinin fərdi hesab məlumatlarının alınması üçün Mərkəzi bazaya bu sahənin dəyəri ilə müraciət olunur. |
| Terminal ID | "02" | 16x | M | TP | Kart infrastrukturunda POS terminal və bankomat qurğularına verilmiş unikal identifikasiya kodu. |
| Ehtiyat sahələr | "03"- "99" | - | O | - | Standartın növbəti versiyalarında istifadə oluna biləcək sahələr. |

2.2.2.3 Təsərrüfat subyektinin nəzarət-kassa infrastrukturunu və ya elektron ticarətdə məlumatları üzrə şablon (ID"06")

Təsərrüfat subyektinin nəzarət-kassa infrastrukturunu və ya elektron ticarətdə məlumatları üzrə şablonda (bax. **Cədvəl 5.**) sahələrin adı, identifikatoru (ID), formatı, sahənin QR

Code məlumatlarında iştirak statusu, sahənin struktur göstəricisi və sahə üzrə ümumi təsvir verilmişdir

Cədvəl 5.: Təsərrüfat subyektinin kassa infrastrukturunu və ya elektron ticarətdə məlumatları üzrə şablon (ID "06")

| Adı | ID | Format | Status | Struktur göstəricisi | Təsvir |
|--|------|--------|--------|----------------------|--|
| Obyekt kodu | "00" | 16x | M | TP | <p>Təsərrüfat subyektinin bölməsinə Vergi orqanları tərəfindən verilmiş obyekt kodu./Təsərrüfat subyektinin elektron ticarət üzrə internet resursuna müvafiq ödəniş sistemi infrastrukturunda verilmiş identifikasiya kodu</p> <p>Qeyd: Təsərrüfat subyektinin fərdi hesab məlumatlarının alınması üçün Mərkəzi bazaya bu sahənin dəyəri ilə müraciət olunur.</p> |
| Kassa aparatının identifikatoru | "01" | 16x | C | TP | <p>Təsərrüfat subyektində quraşdırılmış kassa aparatlarının identifikasiya nömrəsi.</p> <p>Qeyd: Bu sahə yalnız əməliyyat kassa infrastrukturundan keçirildiyi təqdirdə iştirak etməlidir.</p> |
| Kassirin identifikatoru/ Elektron ticarət üzrə internet resursunun identifikatoru | "02" | 15!n | C | TP | <p>Təsərrüfat subyektində quraşdırılmış kassa aparatlarının identifikasiya nömrəsi/ Təsərrüfat subyektinin elektron ticarət üzrə internet resursunun identifikatoru</p> <p>Qeyd: Bu sahə yalnız əməliyyat müvafiq olaraq təsərrüfat subyektinə məxsus mobil əlavədən və</p> |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|---|---|---|---|
| | | | | | ya elektron ticarət üzrə internet resursundan keçirildiyi təqdirdə iştirak etməlidir. |
| Ehtiyat sahələr | "03" - "99" | - | O | - | Standartın növbəti versiyalarında istifadə oluna biləcək sahələr. |

2.2.3 Əməliyyatın məbləğinə dair məlumatlar üzrə şablon (ID "08")

Əməliyyatın məbləğinə dair məlumatlar üzrə şablonda (bax. **Cədvəl 6.**) sahələrin adı, identifikatoru (ID), formatı, sahənin QR Code məlumatlarında iştirak statusu, sahənin struktur göstəricisi və sahə üzrə ümumi təsvir verilmişdir

Cədvəl 6.: Əməliyyatın məbləğinə dair məlumatlar üzrə şablon (ID "08")

| Adı | ID | Format | Status | Struktur göstəricisi | Təsvir |
|--|------|--------|--------|----------------------|--|
| Valyutanın kodu | "00" | 3!a | M | TP | Tranzaksiyanın valyutasının ISO 4217-də təyin edilmiş kodu. Azərbaycan milli valyutası üçün AZN istifadə olunur. |
| Məbləğin redaktə edilməsi üzrə göstərici | "01" | 2!n | M | TP | Məbləğin redaktə edilməsi üzrə göstərici: 11- Müştəriyə məbləğin dəyişdirilməsinə icazə verilir 12- Müştəriyə məbləğin dəyişdirilməsinə icazə verilmir |
| Məbləğ | "02" | 15d | M | TP | Məbləğ 0 -dan fərqli olmalıdır. Yalnız rəqəmlərdən ("0"-dan "9" a olmaqla) və tam və kəsr hissəni ayırmaq üçün "," işarəsindən ibarət olmalıdır. ","işarəsi tam məbləğlər üçün də istifadə oluna bilər. Qeyd: ID-si "01" olan sahənin dəyəri "11" olduğu |

| | | | | | |
|---------------------|------|-----|---|----|---|
| | | | | | halda bu sahə üzrə "****" kontenti dəstəklənir. |
| Say | "03" | 2!n | O | TP | Bu sahədə standart məbləğ daxil edilməklə formalaşdırılan Statik QR code üçün müştəri əlavəsi vasitəsi ilə sifariş sayının daxil edilməsi nəzərdə tutulmuşdur. Qeyd : Sahə üzrə "****" kontenti dəstəklənir. |
| Əlavə məbləğin tipi | "04" | 2!n | O | TP | Təsərrüfat subyekti tərəfindən tətbiq edilən əlavə xidməthaqqının tipini təyin edir: "01": Müştəri məbləği özü daxil edir. "02": Təsərrüfat subyekti tərəfindən öncədən təyin edilən sabit məbləğ tətbiq olunur. "03": Təsərrüfat subyekti tərəfindən təyin edilən xidməthaqqı əsas məbləğin faizi şəklində tətbiq olunur. |
| Sabit əlavə məbləğ | "05" | 13d | C | TP | Təsərrüfat subyekti tərəfindən öncədən təyin edilən sabit əlavə məbləğ bu şablon üzrə yalnız ID-sı "04" olan sahənin dəyəri "02" olduğu halda tətbiq olunur. |
| Faizlə əlavə məbləğ | "06" | 5d | C | TP | Təsərrüfat subyekti tərəfindən faizlə müəyyənləşdirilən əlavə məbləğ bu şablon üzrə yalnız ID-si "04" olan |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|---|---|---|---|
| | | | | | sahənin dəyəri "03" olduğu halda tətbiq olunur. |
| Ehtiyat sahələr | "07" - "99" | - | O | - | Standartın növbəti versiyalarında istifadə oluna biləcək sahələr. |

2.2.4 Ödənişin təyinatı üzrə şablon (ID "11")

Ödənişin təyinatı üzrə şablonda (bax. **Cədvəl 7.**) sahələrin adı, identifikatoru (ID), formatı, sahənin QR Code məlumatlarında iştirak statusu, sahənin struktur göstəricisi və sahə üzrə ümumi təsvir verilmişdir

Cədvəl 7.: Ödənişin təyinatı üzrə şablon (ID "11")

| Adı | ID | Format | Status | Struktur göstəricisi | Təsvir |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|----------------------|--|
| Qaimə nömrəsi | "00" | 35x | O | TP | Ödəyicinin təşkilat qarşısında öhdəliyi üzrə qaimə sənədinin nömrəsi Qeyd: Bu sahə üzrə "****" kontenti dəstəklənir. |
| Ödənişin məqsədi | "01" | 35x | O | TP | Ödənişin məqsədinin təsviri Qeyd: Bu sahə üzrə "****" kontenti dəstəklənir. |
| Büdcə səviyyəsinin kodu | "02" | 2c | C | TP | Büdcə səviyyəsinin kodu Qeyd: Bu sahə yalnız büdcə ödənişləri zamanı iştirak edir. |
| Büdcə təsnifat kodu | "03" | 6!n | C | TP | Büdcə təsnifat kodu Qeyd: Bu sahə yalnız büdcə ödənişləri zamanı iştirak edir. |
| Ehtiyat sahələr | "04" - "99" | - | O | - | Standartın növbəti versiyalarında istifadə oluna biləcək sahələr. |

2.2.5 Əlavə məlumatlar üzrə şablon (ID "12")

Əlavə məlumatlar üzrə şablonda (bax. **Cədvəl 8.**) sahələrin adı, identifikatoru (ID), formatı, sahənin QR Code məlumatlarında iştirak statusu, sahənin struktur göstəricisi və sahə üzrə ümumi təsvir verilmişdir

Cədvəl 8.: Əlavə məlumatlar üzrə şablon (ID "12")

| Adı | ID | Format | Status | Struktur göstəricisi | Təsvir |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|----------------------|--|
| Loyallıq kateqoriyası | "00" | 13n | O | TP | Loyallıq üzrə müxtəlif bonus programlarının tətbiq edilməsi üçün müştərilər qrupunu fərqləndirən unikal loyallıq nömrəsi Qeyd: Bu sahə üzrə "****" kontenti dəstəklənir. |
| Müştəri nömrəsi | "01" | 13x | O | TP | Müştərini təyin edən spesifik identifikasiya nömrəsi (Tələbə qeydiyyat nömrəsi, sosial sığorta nömrəsi və s.) Qeyd: Bu sahə üzrə "****" kontenti dəstəklənir. |
| Ödəyicinin kodu | "02" | 24x | O | TP | Kütləvi xidmət təşkilatında ödəyiciyə verilmiş identifikasiya kodu (abonent kodu, telefon nömrəsi və s.). Qeyd: Bu sahə üzrə "****" kontenti dəstəklənir. |
| Dövlət orqanının VÖEN-i | "03" | 10!n | C | TP | Dövlət rüsumunu tutan orqanın VÖEN-i Qeyd : Bu sahə yalnız büdcə ödənişləri zamanı iştirak edir. |
| Ehtiyat sahələr | "04" - "99" | - | O | - | Standartın növbəti versiyalarında istifadə oluna biləcək sahələr. |

3. Nümunə

3.1 Təsərrüfat subyekti tərəfindən yaradılan QR Code

| Məlumat sahəsinin adı | | Dəyəri | Ümumi təsviri |
|---|--|--------------------------------------|--|
| Standartın versiyası | | 0005MPV01 | Versiya "MPV01" |
| UUID | | 01328779c7cfceb149b89546c4f3faea3721 | "8779c7cfceb149b89546c4f3faea3721" – Ani Ödənişlər sistemi infrastrukturunda yaradılan QR code |
| QR Code tipi | | 020212 | "12"- Dinamik QR Code |
| Təsərrüfat subyektinin ümumi məlumatları | | 0361 | |
| | Adı | 0007ZƏFƏRAN | Təsərrüfat subyektinin adı- "ZƏFƏRAN" |
| | VÖEN | 01101234567891 | Təsərrüfat subyektinin VÖEN-i "1234567891" |
| | E-mail ünvanı | 0215info@zeferan.az | Təsərrüfat subyektinin e-maili "info@zeferan.az" |
| | Mobil nömrə | 0313+994555667070 | Təsərrüfat subyektinin Mobil nömrəsi "+994555667070" |
| Təsərrüfat subyektinin kart infrastrukturuna üzrə məlumatları | | 0431 | |
| | Təsnifat kodu | 00045122 | Təsərrüfat subyektinin təsnifat kodu "5122" – Dərman preparatlarının satışı |
| | Təsərrüfat subyektinin identifikasiya kodu | 01071129938 | Təsərrüfat subyektinin identifikasiya kodu "1129938" |
| | Terminal ID | 0208POS12993 | TerminalID "POS12993" |
| Təsərrüfat subyektinə ödəniş statusunu qaytaran mənbə | | 0709ACPCAZ23XXX | Təsərrüfat subyektinə ödəniş statusunu qaytaran kart |

| | | |
|---|----------------------|---|
| | | processing mərkəzinin identifikatou ACPCAZ23XXX |
| Əməliyyat məbləğinə dair məlumatlar | 0837 | |
| Valyutanın kodu | 0003AZN | Tranzaksiya valyutası "AZN" – Azərbaycani Manat |
| Məbləğin redaktə edilməsi üzrə göstərici | 010212 | "12" - Müştəriyə məbləğin dəyişdirilməsinə icazə verilmir |
| Məbləğ | 020513,05 | Tranzaksiya məbləği – "13,05" |
| Əlavə məbləğin tipi | 040202 | "02" - Təsərrüfat subyekti tərəfindən öncədən təyin edilən sabit əlavə məbləğ tətbiq olunur. |
| Sabit əlavə məbləğ | 050501,03 | Sabit əlavə məbləğin dəyəri "01,03" |
| Ərazi kodu | 0905AZ-BA | "AZ-BA" – Azərbaycan, Bakı şəh. |
| Qeydiyyat nömrəsi | 10120009871113458787 | 0009871113458787 |
| Ödənişin təyinatı | 1107 | |
| Ödənişin məqsədi | 0103*** | "***" – Müştəri tərəfindən daxil edilməlidir. |
| Əlavə məlumatlar | 1207 | |
| Loyallıq kateqoriyası | 0003*** | "***" – Müştəri tərəfindən daxil edilməlidir. |
| Yoxlama cəmi (CRC) | 9904C707 | CRC "C707" |

0005MPV0101328779c7cfceb149b89546c4f3faea3721
02021203610007ZƏFƏRAN011012345678910215info@
zeferan.az0313+9945556670700531000451220107112
99380208POS129930709ACPCAZ23XXX08370003AZN0
10212020513,05040202050501,030905AZ-
BA1012000987111345878711070103***12070003***
9904C707

