



DPI

Tejarat E-Banking Message Format

For the Tejarat Project

Author: **ATLAS Team**

Document Location: **Local drives - refer to DPI**

Date of Release: **5 March 2008**

Version	Date Released	Author	Comments
Version 0.1	1.3.2008	Miss. Amjadi	
Version 0.2	3.3.2008	Mr. Ahmadi	
Version 0.3	4.3.2008	Mr. Mohammadi	
Version 0.4	2.11.2008	Miss.Amjadi	Registration, Cheque status is added. Followup request is changed.
Version 0.5	16.5.2009	Miss Amjadi	Blocking Account, unblocking Account and ShowAccountStatus is added. Specific action code tables is added.
Version 0.6	01.08.2009	Miss Amjadi	Balance Response, Statement List Response, Currency Rate Response, Follow up Request and Follow up Response is changed.
Version 0.7	02.10.2009	Miss Amjadi	RTGSFundTransfer, RTGS Followup and IsSatnaOpen requests and responses are added.
Version 0.8	03.05.2010	Miss Amjadi	ACHFundTransfer, ACHFollowUp requests and responses are added.

Version 0.9	06.10.2011	Miss Amjadi	Share stock amount block, Share stock amount unblock, Share stock amount edit, Get share stock account block status, Share stock fund transfer and share stock transaction list requestes and responses are added.
Version 1.0	02.01.2012	Miss Amjadi	Block cfs card account, Unblock cfs card account and show cfs card account status – block/unblock- from inetranet is updated.
Version 1.1	09.01.2012	Miss Amjadi	Block CFS account by block number, Unblock cfs account by block number, Get CFS account block status, Block account, Get block account status, Get PAN by account number, Get account numbers by PAN and Get cheques report are added
Version 1.2	08.07.2012	Miss Amjadi	Interbank transaction list
Version 1.3	16.09.2.12	Miss Amjadi	Representative Stock Transaction list
Version 1.3.1	23.8.2013	Miss Amjadi	Update Account Information
Version 1.4	13.1.2015	Amjadi	Update FundTransfer Request Update Statement Response

فهرست شماره صفحه

11	1. مقدمه:
11	1.1 فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامها :
12	1.2 فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامهای درخواست:
12	1.3 فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامهای پاسخ:
13	2. اعلام مانده:
13	2.1 پیام درخواست اعلام مانده:
13	2.2 پیام پاسخ اعلام مانده:
15	3. صورتحساب:
15	3.1 پیام درخواست صورتحساب:
16	3.2 پیام پاسخ صورتحساب:
18	3.2.1 اطلاعات کلی پاسخ:
19	4. اطلاعات مشتری:
19	4.1 پیام درخواست اطلاعات مشتری:
19	4.2 پیام پاسخ اطلاعات مشتری:
22	5. انتقال وجه:
22	5.1 پیام درخواست انتقال وجه:
24	5.2 پیام پاسخ انتقال وجه:
25	6. پرداخت قبض:
25	6.1 پیام درخواست اعتبار سنجی پرداخت قبض:
25	6.2 پیام پاسخ اعتبار سنجی پرداخت قبض:
26	6.3 پیام درخواست پرداخت قبض:
27	6.4 پیام پاسخ پرداخت قبض:
29	7. پیگیری:
29	7.1 پیام درخواست پیگیری:
29	7.2 پیام پاسخ پیگیری:
31	8. اعلام نرخ ارز:
31	8.1 پیام درخواست اعلام نرخ ارز:
31	8.2 پیام پاسخ اعلام نرخ ارز:
33	9. اعلام وضعیت چک:
33	9.1 پیام درخواست اعلام وضعیت چک:
34	9.2 پیام پاسخ اعلام وضعیت چک:

10. ثبت نام سرویسها: 35
- 10.1 پیام درخواست ثبت نام سرویسها: 35
- 10.2 پیام پاسخ ثبت نام سرویسها: 35
11. مسدودی حسابهای کارت (CFS) 37
- 11.1 پیام درخواست مسدودی حسابهای کارت: 37
- 11.2 پیام پاسخ مسدودی حسابهای کارت: 37
12. رفع مسدودی از حسابهای کارت (CFS) 39
- 12.1 پیام درخواست رفع مسدودی حسابهای کارت: 39
- 12.2 پیام پاسخ رفع مسدودی حسابهای کارت: 39
13. استعلام وضعیت حسابهای کارت (CFS) 41
- 13.1 پیام درخواست نمایش وضعیت حسابهای کارت: 41
- 13.2 پیام پاسخ نمایش وضعیت حسابهای کارت: 41
14. انسداد مبلغ حسابهای کارت (CFS) 43
- 14.1 پیام درخواست مسدودی مبلغ حسابهای کارت: 43
- 14.2 پیام پاسخ مسدودی مبلغ حسابهای کارت: 44
15. رفع مسدودی مبلغ از حسابهای کارت (CFS) 45
- 15.1 پیام درخواست رفع مسدودی مبلغ حسابهای کارت: 45
- 15.2 پیام پاسخ رفع مسدودی حسابهای کارت: 45
16. استعلام وضعیت مسدودی مبلغ حسابهای کارت (CFS) 47
- 16.1 پیام درخواست نمایش وضعیت مسدودی مبلغ حسابهای کارت: 47
- 16.2 پیام پاسخ نمایش وضعیت مسدودی مبلغ حسابهای کارت: 47
17. انتقال وجه بین بانکی (ساتنا): 49
- 17.1 پیام درخواست انتقال وجه بین بانکی: 49
- 17.2 پیام پاسخ انتقال وجه بین بانکی: 51
18. پیگیری پیام انتقال وجه بین بانکی (ساتنا) 52
- 18.1 پیام درخواست پیگیری: 52
- 18.2 پیام پاسخ پیگیری: 53
19. نمایش وضعیت باز یا بسته بودن ساتنا(044) : 54
- 19.1 پیام درخواست نمایش وضعیت ساتنا: 54
- 19.2 پیام پاسخ نمایش وضعیت ساتنا: 54
20. ثبت مشخصات چک: 56
- 20.1 پیام درخواست ثبت مشخصات چک 56

20.2	پیام پاسخ ثبت مشخصات چک	57
21	ارائه لیست چکهای صادر شده از یک شماره حساب مشتری(اشخاص حقوقی):	58
21.1	پیام درخواست ارائه لیست چکهای صادر شده:	58
21.2	پیام پاسخ ارائه لیست چکهای صادر شده:	59
22	ابطال چک ثبت شده:	61
22.1	پیام درخواست ابطال چک ثبت شده:	61
22.2	پیام پاسخ ابطال چک ثبت شده:	61
23	گزارش وضعیت برگه های یک دسته چک:	63
23.1	پیام درخواست ارائه گزارش وضعیت برگه های یک دسته چک	63
23.2	پیام پاسخ ارائه گزارش وضعیت برگه های یک دسته چک	63
24	انسداد مبلغ معاملات لحظه ای سهام:	65
24.1	پیام درخواست انسداد مبلغ معاملات لحظه ای سهام:	65
24.2	پیام پاسخ انسداد مبلغ معاملات لحظه ای سهام:	66
25	استعلام وضعیت حساب مشتریان کارگزاری :	67
25.1	پیام درخواست استعلام وضعیت حساب مشتریان کارگزاری:	67
67	*شناسه PROVIDER (PROVIDERID): شناسه PROVIDER	67
67	*شناسه کارگزار (BROKERID): شناسه کارگزار	67
25.2	پیام پاسخ استعلام وضعیت حساب مشتریان کارگزاری:	68
26	ویرایش مبلغ مسدودی معاملات لحظه ای سهام:	69
26.1	پیام درخواست ویرایش مبلغ مسدودی:	69
26.2	پیام پاسخ ویرایش مبلغ مسدودی:	70
27	انجام قطعی معاملات ثبت شده لحظه ای سهام:	71
27.1	پیام درخواست انجام قطعی معاملات ثبت شده	71
27.2	پیام پاسخ انجام قطعی معاملات ثبت شده	72
28	لغو معاملات ثبت شده لحظه ای سهام	73
28.1	پیام درخواست لغو معاملات ثبت شده	73
28.2	پیام پاسخ لغو معاملات ثبت شده	74
29	دریافت لیست ردیفهای مسدودی حساب مشتریان	75
	کارگزاری.....	
29.1	پیام درخواست لیست ردیفهای مسدودی حساب مشتریان کارگزاری	75
29.2	پیام پاسخ لیست ردیفهای مسدودی حساب مشتریان کارگزاری	76
30	انسداد حساب	78
30.1	پیام درخواست مسدودی حساب:	78

30.2	پیام پاسخ مسدودی حساب:	78
31.	استعلام وضعیت مسدودی حساب	80
31.1	پیام درخواست استعلام وضعیت مسدودی:	80
31.2	پیام پاسخ استعلام وضعیت مسدودی:	81
32.	گزارش تعداد و مجموع مبالغ چکهای صادر شده از یک حساب	82
32.1	پیام درخواست دریافت گزارش چک:	82
32.2	پیام پاسخ دریافت گزارش چک:	83
33.	دریافت شماره حسابهای مرتبط با کارت مشتری	84
33.1	پیام درخواست دریافت شماره حسابهای کارت:	84
33.2	پیام پاسخ دریافت شماره حسابهای کارت:	85
34.	دریافت شماره کارت با استفاده از شماره حساب	86
34.1	پیام درخواست دریافت شماره کارت:	86
34.2	پیام پاسخ دریافت شماره کارت:	86
35.	لیست ردیفهای مسدودی حساب های وکالتی بورس کالا	87
35.1	پیام درخواست لیست ردیفهای مسدودی حساب وکالتی	87
35.2	پیام پاسخ لیست ردیفهای مسدودی حساب وکالتی	88
36.	لیست تراکنشهای پایا و ساتنای صادره یک حساب	89
36.1	پیام درخواست لیست تراکنشهای پایا و ساتنای صادره یک حساب	89
36.2	پیام پاسخ لیست تراکنشهای پایا و ساتنای صادره یک حساب	90
37.	لیست تراکنشهای انتقال وجه معاملات حراج حضوری:	92
37.1	پیام درخواست لیست تراکنشهای انتقال وجه معاملات حراج حضوری:	92
37.2	پیام پاسخ لیست تراکنشهای انتقال وجه معاملات حراج حضوری:	93
	اطلاعات کلی پاسخ:	94
38.	انتقال وجه خاص مشتریان ارزنده:	95
38.1	پیام درخواست انتقال وجه خاص مشتریان ارزنده:	95
38.2	پیام پاسخ انتقال وجه خاص مشتریان ارزنده:	96
39.	صورتحساب خاص مشتریان ارزنده:	97
39.1	پیام درخواست صورتحساب مشتریان ارزنده:	97
39.2	پیام پاسخ صورتحساب مشتریان ارزنده:	98
39.2.1	اطلاعات کلی پاسخ:	99
40.	انسداد مبلغ معاملات (آسان خرید)	101
40.1	پیام درخواست انسداد مبلغ معاملات:	101
40.2	پیام پاسخ انسداد مبلغ معاملات:	102

103	انجام معاملات (آسان خرید)	41
103	پیام درخواست انجام معاملات:	41.1
104	پیام پاسخ انجام معاملات	41.2
105	رفع انسداد مبلغ (آسان خرید)	42
105	پیام درخواست رفع انسداد مبلغ:	42.1
106	پیام پاسخ رفع انسداد مبلغ:	42.2
107	لیست وضعیت ردیفهای مسدودی (آسان خرید)	43
107	پیام درخواست لیست وضعیت ردیفهای مسدودی:	43.1
108	پیام پاسخ لیست وضعیت ردیفهای مسدودی:	43.2
109	دستور پرداخت انفرادی پایا	44
109	پیام درخواست دستور پرداخت انفرادی پایا	44.1
110	پیام پاسخ دستور پرداخت انفرادی پایا:	44.2
111	پیگیری پیام دستور پرداخت انفرادی پایا اینترنتی:	45
111	پیام درخواست پیگیری:	45.1
113	: پیام پاسخ پیگیری:	45.2
114	مشخصات پیام صورتحساب با بیشتر از 300 تراکنش	46
116	ساختار فیلدها	47
116	جدول پارامترهای مشترک در تمام پیامها اعم از درخواست یا پاسخ	1
116	جدول پارامترهای مشترک در تمام پیامهای درخواست:	2
116	جدول پارامترهای مشترک در تمام پیامهای پاسخ:	3
117	جدول پارامترهای غیر مشترک:	4
125	کد وضعیت پیام:	48
125	جدول کدهای عمل مشترک:	48.1
127	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات مانده گیری و درخواست صورتحساب:	48.2
127	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات انتقال وجه:	48.3
128	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات پرداخت قبض:	48.4
129	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات پیگیری:	48.5
129	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات ثبت نام سرویسها:	48.6
129	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات اطلاعات مشتری:	48.7
129	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات اعلام وضعیت چک:	48.8
129	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات اعلام نرخ ارز:	48.9
129	جدول کدهای عمل مربوط به عملیات فعال و غیر فعال کردن حسابهای کارت:	48.10
130	جدول نرخ ارز:	49

Approval of the Document

The representatives below sign that the content of the document accurately reflects the high level direction of the Project, and that they agree with its content.

Tejarat Representatives

Tejarat Project Manager

Date

Saba Pardazesh Representatives

IB Project Manager

Date

Atieh Dade Pardaz Representatives

SMS Project Manager

Date

Neda Pardaz Representatives

IVR Project Manager

Date

1. مقدمه:

این مستند به تشریح پیامهای درخواست و پاسخ از کانالها به CM و بالعکس می پردازد. پیامها به دو دسته کلی Message Request ها (از کانالها به CM) و Response Message ها (از CM به کانالها) تقسیم بندی می شوند. این پیامها به صورت XML دیده شده اند.

هر پیام دارای تعدادی فیلد مشترک و تعدادی فیلد خاص برای همان پیغام می باشد. فیلدهای مشترک پیامها در سه گروه زیر طبقه بندی می شوند.

- فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامها
- فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامهای درخواست (Request messages)
- فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامهای پاسخ (Response messages)

در بخشهای 1.1 تا 1.3 به تشریح سه گروه بالا و در بخشهای 2 تا 6 به معرفی و تشریح پیامها و فیلدهای خاص به کار رفته در بدنه هر یک از آنها پرداخته خواهد شد همچنین اطلاعات مربوط به ساختار هر یک از فیلدها - اعم از نوع و طول - آنها در جداول مربوطه در بخش 7 آمده است.

لازم به ذکر است که علامت "*" در کنار نام هر کدام از فیلدهای در ذیل شرح داده شده در پیامهای درخواست به معنای 'اجباری بودن' آن فیلد و در پیامهای پاسخ به معنای 'همیشه مقدار داشتن' آن فیلد است.

توضیح مهم در مورد reversal:

مطابق تصمیم بانک تجارت انجام اتوماتیک عمل reversal (برای تراکنشهای مالی ارسالی از کانالهای ارتباطی) صورت نخواهد پذیرفت و کانالها می بایست برای حالتی که هیچ جوابی به ازاء تراکنشهای ارسالی دریافت نمیکند مطابق ذیل عمل نمایند:

- با ارسال "پیغام پیگیری" (بر اساس 8 رقم یا 14 رقم channeled + msgseq) از صحت یا عدم صحت انجام تراکنش در سمت CM اطلاع پیدا نمایند.
- در صورت انجام موفقیت آمیز عملیات مطابق روال معمول اقدام نماید.
- در صورت عدم انجام موفق عملیات با ارسال پیغام مناسب و اعلام شماره پیگیری، مشتری را به سمت پایانه 1554 یا استفاده از رویت صورتحساب خود راهنمایی نماید.

1.1 فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامها :

فیلدهای ذیل در هر دو گروه پیام - هم پیامهای درخواست و هم پیامهای پاسخ - ذکر شده و مقدار دارند این بدین معنی است که این دسته از فیلدها در پیامهای درخواست به عنوان پارامتر ورودی و در پیامهای پاسخ به عنوان پارامتر خروجی هستند.

* شماره توالی پیغام (MSGSEQ): شماره ای 12 رقمی است که کانالها می بایست برای هر پیغام تولید کرده و به CM بفرستند. این شماره در پیغامهای

درخواست و پاسخ یکسان می باشد. بدین طریق در XML های ارایه شده نیز، معیاری جهت تشخیص پاسخهای متناظر با هر درخواست وجود خواهد داشت.

2 رقم CHNID باضافه 6 رقم سمت راست این فیلد مرجع پیگیری مشتری در پیامهای مالی قرار می گیرد. توضیح اینکه مشتری باید دقیقاً همین کد 8 رقمی را جهت پیگیری -FOLLOWUP REQUEST- وارد یا اعلام نماید.

***نوع کانال (CHNTYPE):** نشان دهنده نوع کانال در خواست دهنده پیغام بوده که در حال حاضر شامل کانالهای موبایل (SMS)، اینترنت (IB) و تلفن (IVR) می باشند. افزودن کانال جدید در صورت نیاز به افزودن adaptor خاص آن کانال مستقل از سورس نخواهد بود.

***شناسه کانال (CHNID):** نشان دهنده شماره یکتای سرورهای متعدد هرکانال می باشد. در حال حاضر، در مورد SMS و IB بدلیل استفاده از یک سرور به هرکدام تنها یک شناسه اختصاص داده میشود. در مورد IVR بنا به تصمیم بانک متناسب با تعداد سرورهای آن کانال، ID های متناظر در سیستم CM تعبیه و هر سرور با استفاده از ID خود درخواستها را به CM ارسال می نماید. افزودن سرور جدید مستقل از سورس خواهد بود.

***MAC:** به عنوان check sum هر پیغام در نظر گرفته میشود.

1.2 فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامهای درخواست:

***نوع درخواست (REQTYPE):** نشان دهنده نوع پیغام درخواست می باشد، به عنوان مثال میتوان به BALANCE, FUNDTRANSFER, STATEMENT و ... اشاره کرد. در ابتدای هر پیام درخواست مشخص شده است.

***رمز کانال (CHNPASS):** هرکانال رمز مخصوص خود برای اتصال به CM را دارد. این رمز از سوی CM تعیین می شود.

***شماره الگوریتم رمزنگاری (ENCALGORYTM):** نشان دهنده نوع الگوریتم رمز نگاری است که می بایست در تولید رمزها (Passwords) استفاده شود (شماره صفر به معنای عدم استفاده از الگوریتم رمز نگاری بوده و تمامی رمزها بصورت Clear Text ارسال می شود). گزینه های منتخب در فازهای بعدی مشخص خواهد شد.

***تاریخ و زمان درخواست (REQDATETIME):** تاریخ و زمان ارسال درخواست توسط کانال است. (YYYYMMDDhhmmss)

1.3 فیلدهای مشترک در بدنه کلیه پیامهای پاسخ:

***کد وضعیت پیام (ACTIONCODE):** مشخص کننده وضعیت پاسخگویی CM به پیام است. موارد مربوط به انجام، عدم انجام، نادرست بودن شماره حساب و ... در این کد مشخص می شود. کلیه موارد آن در جدول "کد وضعیت پیام" (صفحه 32) آمده است.

***شرح وضعیت پیام (DESC):** شرح مختصری از کد وضعیت پیام در این فیلد قرار می گیرد. کلیه موارد آن در جدول "کد وضعیت پیام" (صفحه 32) آمده است.

***نوع پاسخ (RESPTYPE):** نشان دهنده نوع پیغام پاسخ می باشد. به عنوان مثال میتوان به BALANCE, STATEMENT, FUNDTRANSFER و ... اشاره کرد. در ابتدای هر پیام پاسخ مشخص شده است.

***تاریخ و زمان (RESPDATETIME):** تاریخ و زمان ارسال پاسخ توسط CM. (YYYYMMDDhhmmss)

2. اعلام مانده:

در این پیام، جهت اطلاع از مانده حساب مشتری، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

2.1 پیام درخواست اعلام مانده:

Balance Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>BALANCE</REQTYPE>
  <BALANCE>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </BALANCE>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

2.2 پیام پاسخ اعلام مانده:

Balance Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>BALANCE</RESPTYPE>
  <BALANCE>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCGROUP>045</ACCGROUP>
    <AVAILABLEBALANCE>1500000</AVAILABLEBALANCE>
```

```

<ACTUALBALANCE>1550000</ACTUALBALANCE>
<CRDB>C</CRDB>
<CURRENCY>364</CURRENCY>
< LASTTRANSDATE >13861121</LASTTRANSDATE>
< HOSTID>1</HOSTID>
< BRNCODE >00016</ BRNCODE >
<RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</BALANCE>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی :

- *شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.
- *گروه حساب (ACCGROUP): کد گروه حساب در این فیلد درج می شود مثلا 045 برای پس انداز.
- *مانده در دسترس (AVAILABLEBALANCE): مانده ای که توسط مشتری قابل برداشت یا انتقال است. مقدار مانده در دسترس برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
- *مانده واقعی (ACTUALBALANCE): مانده واقعی موجود در حساب مشتری.
- مقدار مانده واقعی برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
- *بدهکار/بستانکار (CRDB): مثبت (C) یا منفی (D) بودن مقادیر مانده را تعیین میکند.
- *واحد پول (CURRENCY): کد واحد پول مربوط به حساب در این فیلد درج می شود، در حال حاضر فقط 364 برای حسابهای ریالی فعال است.
- تاریخ آخرین گردش (LASTTRANSDATE): این تاریخ برای حسابهای offline تاریخ آخرین گردش ثبت شده در بانک اطلاعاتی میباشد. برای حسابهای Online خالی در نظر گرفته میشود که بیانگر مانده تا زمان جاری می باشد.
- *نوع HOST (HOSTID): نشان دهنده نوع Core که حساب در آن تعریف شده است.
- *کد شعبه حساب (BRNCODE): نشان دهنده کد شعبه ای که حساب در آن افتتاح شده است.

3. صورتحساب:

در این پیام، جهت اطلاع از صورت حساب مشتری، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

3.1 پیام درخواست صورتحساب:

StatementList Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 10:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>STATEMENTLIST</REQTYPE>
  <STATEMENTLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <STATEMENTTYPE>1</STATEMENTTYPE>
    <FDATE>13861121</FDATE>
    <TDATE>13861126</TDATE>
    <FTIME>125341</FTIME>
    <TTIME>132526</TTIME>
    <TRANSCOUNT>60</TRANSCOUNT>
    <CRDB>C</CRDB>
    <TRANSMINAMOUNT />
    <TRANSMAXAMOUNT />
    <TRANSDESC />
    <TRANSDOCNO />
    <TRANSOPCODE />
    <BRNCODE>15632</BRNCODE>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </STATEMENTLIST>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری. .

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

*نوع صورتحساب (STATEMENTTYPE): نمایانگر نوع صورتحساب است و بر اساس ترکیب فیلدهای جستجو تعریف خواهد شد. بنا به ضرورت در آینده مقادیر این فیلد مشخص خواهد شد.

در صورتیکه این پارامتر با مقدار "2" مقداری شود، لیست تراکنشهای مربوطه از دیتابیس offline برگردانده خواهد شد که شامل تراکنشهای روز کاری جاری کاربر نخواهد بود.

از تاریخ (FDATE): ابتدای تاریخ درخواست صورتحساب. تاریخی که مشتری درخواست کرده صورتحساب از آن تاریخ برای وی ارسال شود. (YYYYMMDD)

تا تاریخ (TDATE): انتهای تاریخ درخواست صورتحساب. تاریخی که مشتری درخواست کرده صورتحساب تا آن تاریخ برای وی ارسال شود. (YYYYMMDD)

از زمان (FTIME): ابتدای زمان درخواست صورتحساب. زمانی که مشتری درخواست کرده صورتحساب از آن زمان برای وی ارسال شود. (HHMMSS)

تا زمان (TTIME): انتهای زمان درخواست صورتحساب. زمانی که مشتری درخواست کرده صورتحساب تا آن زمان برای وی ارسال شود. (HHMMSS)

تعداد گردش (TRANSCOUNT): تعداد n گردش آخر حساب که مشتری درخواست کرده در صورتحساب/ گردش حساب وی آورده شود. (حداکثر 150 تراکنش).

نوع گردش درخواستی (CRDB): بدهکار (C) و بستانکار (D).

حداقل مبلغ گردش (TRANSMINAMOUNT): حداقل مبلغ گردش درخواستی.

حداکثر مبلغ گردش (TRANSMAXAMOUNT): حداکثر مبلغ گردش درخواستی.

شرح سند (TRANSDISC): شرح سند درخواستی. (در حال حاضر پشتیبانی نمی شود).

شماره سند (TRANSDOCNO): شماره سند درخواستی.

کد عمل گردش (TRANSOPCODE): کد عمل درج شده در اسناد SGB.

کد شعبه (BRNCODE): کد شعبه صادر کننده سند. (در حال حاضر پشتیبانی نمی شود).

توضیح : 6 مورد آخر با توجه به اولویتهای بانک و میزان تاثیر در زمانهای پاسخگویی سیستم، توسط بانک در فاز بعدی تعیین خواهد شد. در حال حاضر کلیه این فیلدها خالی خواهند بود.

3.2 پیام پاسخ صورتحساب:

statementList Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 11:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <RESPTYPE>STATEMENTLIST</RESPTYPE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <STATEMENTLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <FDATE>13861121</FDATE>
    <TDATE>13861126</TDATE>
    <TRANSCOUNT>5</TRANSCOUNT>
    <BALANCE>500000</BALANCE>
    <HOSTID>2</HOSTID>
    <TRANSACTIONS>
      <TRANSACTION>
        <OPCODE>162</OPCODE>
        <AMNT>1000</AMNT>
        <CRDB>C</CRDB>
```



```

        <DT>13861121</DT>
        <TM>120102</TM>
        <EFDT>13861121</EFDT>
        <DOCNO />
        <DESC />
        <BRCODE>15632</BRCODE>
        <ROW>0</ROW>
        <LAMNT>156000</LAMNT>
        <PAYIDS></PAYIDS>
        <EXTRINFO></ EXTRINFO>
    </TRANSACTION>
    <TRANSACTION>
        <OPCODE >162</OPCODE>
        <AMNT>2000</AMNT>
        <CRDB>C</CRDB>
        <DT>13861121</DT>
        <TM>120102</TM>
        <EFDT>13861121</EFDT>
        <DOCNO />
        <DESC />
        <BRCODE>15632</BRCODE>
        <ROW>1</ROW>
        <LAMNT>1000000</LAMNT>
        <PAYIDS></PAYIDS>
        <EXTRINFO></ EXTRINFO>
    </TRANSACTION>
    <TRANSACTION>
        <OPCODE>162</OPCODE>
        <AMNT>3000</AMNT >
        <CRDB>C</CRDB>
        <DT>13861121</DT>
        <TM>120102</TM>
        <EFDT>13861121</EFDT>
        <DOCNO />
        <DESC />
        <BRCODE>15632</BRCODE>
        <ROW>2</ROW >
        <LAMNT>1260000</LAMNT>
        <PAYIDS></PAYIDS>
        <EXTRINFO></ EXTRINFO>
    </TRANSACTION>
</TRANSACTIONS>
<RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</STATEMENTLIST>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

3.2.1 اطلاعات کلی پاسخ:

- * شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.
- از تاریخ (FDATE): مقدار این فیلد متناظر با فیلد درخواست پر خواهد شد.
- تا تاریخ (TDATE): مقدار این فیلد متناظر با فیلد درخواست پر خواهد شد.
- * تعداد گردش (TRANSCOUNT): معرف تعداد گردش است که در پاسخ پیام صورتحساب آمده است.
- مانده (BALANCE): مانده فعلی حساب مشتری.
- مقدار مانده برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
- * نوع HOST (HOSTID): نشان دهنده نوع Core که حساب در آن تعریف شده است.

3.2.2 اطلاعات به ازاء هر تراکنش:

- * کد عمل (TRANSOPCODE): کد عمل تراکنش
- * مبلغ (AMNT): مبلغ گردش. همیشه مثبت بوده و بدهکاری و بستانکاری آن توسط فیلد CRDB مشخص می شود.
- مبلغ هر تراکنش برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
- * بدهکار/بستانکار (CRDB): بدهکار یا بستانکار بودن گردش را تعیین میکند.
- * تاریخ گردش (TRANSDATE): تاریخ اعمال شده گردش در Core مربوطه.
- زمان گردش (TRANSTIME): زمان اعمال شده گردش در Core مربوطه. برای گردشهای SGB خالی میباشد.
- تاریخ موثر (EFDT): تاریخ تاثیر مالی تراکنش در SGB.
- شماره سند (TRANSDOCNO): معرف شماره سند تراکنش ثبت شده در SGB و فراگیر می باشد. برای CFS این فیلد خالی است.
- شرح سند (TRANSDESC): معرف شرح سند تراکنش انجام شده در Core مربوطه می باشد.
- * کد شعبه (BRNCODE): معرف کد شعبه ای است که تراکنش در آن انجام شده است.
- * شماره گردش (TRANSNO): معرف شماره ترتیب توالی گردشها در پیام پاسخ می باشد که توسط CM تولید میشود.
- * آخرین مانده (LAMNT): آخرین مانده در زمان هر تراکنش.
- مقدار آخرین مانده هر تراکنش برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
- شناسه های پرداخت (PAYIDS): معرف شناسه های پرداختی است که به ازاء هر تراکنش ممکن است موجود باشند.
- هر تراکنش موجود در لیست تراکنشها، می تواند حداکثر حاوی 2 شناسه پرداخت باشد، که با جداکننده ',' از یکدیگر تفکیک می شوند.

EXTRINFO : این قلم اطلاعاتی در حال حاضر به منظور انتقال اطلاعات تراکنشهای شاپرک به سیستم مدیریت کانال در نظر گرفته شده است:

سریال (10 کاراکتر)

تاریخ و زمان صادره شاپرک (14 کاراکتر)

نام ذینفع (50 کاراکتر)

لازم است که در زمان دریافت و تفسیر اطلاعات توسط کانالها ترتیب و طول پارامترهای مطابق بالا رعایت شوند.

4. اطلاعات مشتری:

در این پیام، جهت اطلاع از اطلاعات مشتری، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

4.1 پیام درخواست اطلاعات مشتری:

AccountInformation Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE> ACCOUNTINFORMATION</REQTYPE>
  <ACCOUNTLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </ACCOUNTLIST>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

4.2 پیام پاسخ اطلاعات مشتری

AccountInformation Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> ACCOUNTINFORMATION </RESPTYPE>
  <ACCOUNTLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCGROUP>011</ACCGROUP>
    <ACCCURRENCY>365</ACCCURRENCY>
```

```

<ACCSTATUS>1</ACCSTATUS>
<ACCHOST>2</ACCHOST>
<ACCBRNID>43567</ACCBRNID>
<PRSNTYPE>1</PRSNTYPE>
<LATINNAME>dfg</LATINNAME>
<LATINFAMILY>sdgfsdf</LATINFAMILY>
<FARSINAME>????</FARSINAME>
<FARSIFAMILY>????</FARSIFAMILY>
<FATHERNAME>sdf</FATHERNAME>
<NATIONALCODE>234234255660</NATIONALCODE>
<BIRTHDATE>13601124</BIRTHDATE>
<BIRTHPLACE>tehran</BIRTHPLACE>
<ADDRESS1/>
<ADDRESS2/>
< HOMEPHONE/>
<OFFICEPHONE />
<CELLPHONE />
<CREATIONDATETIME>13860102221145</CREATIONDATETIME>
<RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</ACCOUNTLIST>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

* شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

* گروه حساب (ACCGROUP): نشان دهنده گروه حساب مشتری می باشد.

* نوع ارز (ACCCURRENCY): نشان دهنده نوع ارز پشتیبانی شده توسط حساب مذکور می باشد.

* وضعیت حساب (ACCSTATUS): "1" نشان دهنده فعال بودن حساب و "0" نشان دهنده غیر فعال بودن حساب می باشد.

* نوع HOST (ACCHOST): نشان دهنده نوع Core که حساب در آن تعریف شده است.

* کد شعبه حساب (ACCBRNID): نشان دهنده کد شعبه ای که حساب در آن افتتاح شده است.

* کد شخصیت (PRSNTYPE): نشان دهنده کد شخصیت مشتری است که مقادیر مجاز آن مانند ذیل می باشد:

مقدار 1: شخصیت حقیقی

مقدار 2: شخصیت حقوقی

مقدار 3: مشترک

نام به لاتین (LATINNAME): نام صاحب حساب به لاتین.

نام خانوادگی به لاتین (LATINFAMILY): نام خانوادگی صاحب حساب به لاتین.

نام به فارسی (FARSINAME): نام صاحب حساب به فارسی.

نام خانوادگی به فارسی (FARSIFAMILY): نام خانوادگی صاحب حساب به فارسی.

نام پدر (FATHERNAME): نام پدر صاحب حساب.

کد ملی (NATIONALCODE): کد ملی صاحب حساب.

تاریخ تولد (BIRTHDATE): تاریخ تولد صاحب حساب.

محل تولد (BIRTHPLACE): محل تولد صاحب حساب.

آدرس 1 (ADDRESS1): آدرس اول صاحب حساب.

آدرس 2 (ADDRESS2): آدرس دوم صاحب حساب.

تلفن منزل (HOMEPHONE): شماره تلفن منزل صاحب حساب.

تلفن محل کار (OFFICEPHONE): شماره تلفن محل کار صاحب حساب.
موبایل (CELLPHONE): شماره تلفن همراه صاحب حساب.
تاریخ و زمان ایجاد حساب (CREATIONDATETIME): تاریخ و زمان ایجاد حساب.

5. انتقال وجه:

در این پیام، جهت انجام روند انتقال وجه بین حساب مشتری بعنوان حساب مبدا و یک حساب مقصد، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

5.1 پیام درخواست انتقال وجه:

FundTransfer Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 02:27:00 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>FUNDTRANSFER</REQTYPE>
  <FUNDTRANSFER>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTACCNO>4201500118</DSTACCNO>
    <TRANSAMOUNT>10000</TRANSAMOUNT>
    <CURRENCY>364</CURRENCY>
    <OPCODE>1</OPCODE>
    <PAYCODE1></PAYCODE1>
    <PAYCODE2></PAYCODE2>
    <EXTRAINFO></EXTRAINFO>
    <TRANSDISC>1</TRANSDISC>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </FUNDTRANSFER>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

*شماره حساب مبدا (SRCACCNO): شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال.

*شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.

*مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.

*کد ارز (CURRENCY): کد ارز مورد استفاده در تراکنش انتقال. در حال حاضر تنها کد 364 (ریال) پشتیبانی می شود.

کد عمل (OPCODE) **: کد عمل انتقال وجه که به Core مربوطه ارسال می گردد.

PAYCODE1: شناسه پرداخت 1

PAYCODE2: شناسه پرداخت 2

EXTRAINFO: این قلم اطلاعاتی در حال حاضر به منظور انتقال اطلاعات مشروح در ذیل، از کانال شاپرک به سیستم مدیریت کانال، در نظر گرفته شده است:

سریال (10 کاراکتر)

تاریخ و زمان صادره شاپرک (14 کاراکتر)

نام ذینفع

توجه: سیستم مدیریت کانال اطلاعات مربوط به این قلم اطلاعاتی را دریافت و ذخیره کرده، بدون هیچ تغییری، توسط سرویس صورتحساب، به کانالها بازمیگرداند، لذا لازم است که ترتیب و طول سه داده مربوطه، به صورت ثابت توسط شاپرک رعایت شود تا زمانیکه توسط سیستم اینترنت بانک یا احتمالاً سایر کانالها دریافت میگردد در تفسیر مقادیر آن مشکلی بوجود نیاید.

شرح سند (TRANSDSC):** شرح انتقال وجه که به Core مربوطه ارسال می گردد.
****** کد عمل و شرح سند بنابر تقاضای بانک تجارت اضافه شده است و پردازش خاصی در CM برای آن انجام نمی شود.

5.2 پیام پاسخ انتقال وجه:

FundTransfer Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>FUNDTRANSFER</RESPTYPE>
  <FUNDTRANSFER>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTACCNO>4201500118</DSTACCNO>
    <TRANSAMOUNT>10000</TRANSAMOUNT>
    <OPCODE>1</OPCODE>
    <TRANSDISC>1</TRANSDISC>
    <CMINTERNALREFNO>FT000001234567</CMINTERNALREFNO>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </FUNDTRANSFER>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

- *شماره حساب مبدا (SRCACCNO): شماره حساب مبدا جهت تراکنش انتقال.
- *شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت تراکنش انتقال.
- *مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.
- *کد عمل (OPCODE): کد عمل متناظر با فیلد درخواست.
- شرح سند (TRANSDISC): شرح سند متناظر با فیلد درخواست.
- *شماره سند داخلی CM (CMINTERNALREFNO): شماره ای که CM به طور داخلی و به صورت یکتا تولید میکند و به عنوان شماره پیگیری کانالها هم می تواند استفاده می شود.

6. پرداخت قبض:

این پیام، جهت پرداخت قبوض مشتری استفاده می شود. عمل پرداخت قبض دارای دو فاز اعتبار سنجی و پرداخت می باشد. در فاز اعتبار سنجی، پیام BillPaymentValidation، تنها اعتبار سنجی فیلدهای شناسه قبض و شناسه پرداخت مشتری را انجام داده و در روند اجرایی آن، عمل پرداخت انجام نمی شود. در فاز پرداخت، پیام BillPayment، علاوه بر اعتبار سنجی فوق، عمل پرداخت نیز انجام شده و شماره سند داخلی CM برای کانال مربوطه ارسال می گردد. پیغامهای ذیل جهت انجام عملیات مذکور، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

6.1 پیام درخواست اعتبار سنجی پرداخت قبض:

BillPaymentValidation Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>BILLPAYMENTVALIDATION</REQTYPE>
  <BILLPAYMENTVALIDATION >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCACC>3201500000</SRCACC>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <AMOUNT>10000</AMOUNT>
    <BILLID>6549685465</BILLID>
    <PAYMENTID>86969546834</PAYMENTID>
    <REQDATETIME>13860122120102</ REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </BILLPAYMENTVALIDATION >
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- * شماره حساب (SRCACC): شماره حساب مشتری.
- * رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.
- * مبلغ قبض (AMOUNT): مبلغ قبض. این فیلد در شناسه پرداخت نیز وجود دارد و تنها جهت چک نمودن استفاده می شود.
- * شناسه قبض (BILLID): شناسه قبض.
- * شناسه پرداخت (PAYMENTID): شناسه پرداخت.

6.2 پیام پاسخ اعتبار سنجی پرداخت قبض:

BillPaymentValidation Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
```

```

<DESC>APPROVED</DESC>
<RESPTYPE> BILLPAYMENTVALIDATION </RESPTYPE>
< BILLPAYMENTVALIDATION >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCACC>3201500000</SRCACC>
    <AMOUNT>10000</AMOUNT>
    <BILLID>6549685465</BILLID>
    <PAYMENTID>86969546834</PAYMENTID>
    <SERVICECODE>1</ SERVICECODE >
    <COMPANYCODE>091</ COMPANYCODE>
    <RESPDATETIME>13860122120102</ RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
</ BILLPAYMENTVALIDATION >
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

* شماره حساب (SRCACC): شماره حساب مشتری.

* مبلغ (AMOUNT): مبلغ قبض متناظر با فیلد درخواست.

* شناسه قبض (BILLID): شناسه قبض متناظر با فیلد درخواست.

* شناسه پرداخت (PAYMENTID): شناسه پرداخت متناظر با فیلد درخواست.

* شماره ارگان صادر کننده قبض (SERVICECODE): شماره ارگان صادر کننده قبض (آب، برق، گاز، تلفن و موبایل)

* شماره شرکت صادر کننده قبض (COMPANYCODE): شماره شرکت صادر کننده قبض (آب تهران منطقه یک، برق اصفهان...)

6.3 پیام درخواست پرداخت قبض:

BillPayment Request

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
    <REQTYPE>BILLPAYMENT</REQTYPE>
    <BILLPAYMENT>
        <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
        <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
        <CHNPASS>1234</CHNPASS>
        <CHNID>1</CHNID>
        <SRCACC>3201500000</SRCACC>
        <ACCPASS>1234</ACCPASS>
        <AMOUNT>10000</AMOUNT>
        <BILLID>6549685465</BILLID>
        <PAYMENTID>86969546834</PAYMENTID>
        <REQDATETIME>13860122120102</ REQDATETIME>
        <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
        <MAC>1</MAC>
    </BILLPAYMENT>
</REQUEST>

```

پارامترهای ورودی:

- *شماره حساب (SRCACC): شماره حساب مشتری.
- *رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.
- *مبلغ قبض (AMOUNT): این فیلد در شناسه پرداخت نیز وجود دارد و تنها جهت چک نمودن استفاده می شود.
- *شناسه قبض (BILLID): شناسه قبض.
- *شناسه پرداخت (PAYMENTID): شناسه پرداخت.

6.4 پیام پاسخ پرداخت قبض:

BillPayment Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>BILLPAYMENT</RESPTYPE>
  <BILLPAYMENT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCACC>3201500000</SRCACC>
    <AMOUNT>10000</AMOUNT>
    <BILLID>6549685465</BILLID>
    <PAYMENTID>86969546834</PAYMENTID>
    <SERVICECODE>1</SERVICECODE>
    <COMPANYCODE>091</COMPANYCODE>
    <CMINTERNALREFNO>FT000001234567</CMINTERNALREFNO>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </BILLPAYMENT>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی:

- *شماره حساب (SRCACC): شماره حساب مشتری.
- *مبلغ (AMOUNT): مبلغ قبض متناظر با فیلد درخواست.
- *شناسه قبض (BILLID): شناسه قبض متناظر با فیلد درخواست.
- *شناسه پرداخت (PAYMENTID): شناسه پرداخت متناظر با فیلد درخواست.
- *شماره ارگان صادر کننده قبض (SERVICECODE): شماره ارگان صادر کننده قبض (آب، برق، گاز و...).
- *شماره شرکت صادر کننده قبض (COMPANYCODE): شماره شرکت صادر کننده قبض (آب تهران منطقه یک، برق اصفهان...)

*شماره سند داخلی CM (CMINTERNALREFNO): این شماره سند تنها شماره سند داخلی CM بوده و در Core های مربوطه هر کدام شماره سند خاص خود را تولید می نمایند. این فیلد بعدها جهت تشخیص خطا و تصحیح آن استفاده می شود (جهت رفع مغایرت های احتمالی).

7. پیگیری

این پیام جهت پیگیری عملیات مورد نظر مشتری استفاده میشود. مشتری میتواند با استفاده از 'کد پیگیری' جهت پیگیری نتیجه عملیاتی که قبلاً درخواست انجام آن را داده است اقدام کند و از موفقیت آمیز بودن، شکست خوردن یا در حال انتظار بودن آن آگاهی پیدا کرده و در صورت لزوم اقدامات مناسب بعدی را انجام دهد.

7.1 پیام درخواست پیگیری:

FollowupRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>FOLLOWUP</REQTYPE>
  <FOLLOWUP>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTACCNO>4201500118</DSTACCNO>
    <FOLLOWUPCODE>12345678</FOLLOWUPCODE>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <ORIGDATETIME>13860122120102</ORIGDATETIME >
    <REQDATETIME>13860122120102</ REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </FOLLOWUP>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

* شماره حساب مبدأ (SRCACCNO): شماره حساب مبدأ جهت انجام تراکنش انتقال.

* شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.

* کد پیگیری (FOLLOWUPCODE): کدی است که به مشتری جهت پیگیری عملیات مورد نظر داده میشود.

* رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

* تاریخ و زمان اصل تراکنش (ORIGDATETIME): تاریخ و زمان تراکنشی است که مورد پیگیری قرار گرفته است (تاریخ و زمان پرداخت قبض یا انتقال وجه).

7.2 پیام پاسخ پیگیری:

FollowupResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>FOLLOWUP</RESPTYPE>
  <FOLLOWUP>
```

```

<MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
<CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
<CHNID>1</CHNID>
<SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
<DSTACCNO>4201500118</DSTACCNO>
<FOLLOWUPCODE>12345678</FOLLOWUPCODE>
<TRANSAMOUNT>142536000</TRANSAMOUNT>
<TRANSDATE>13861121</TRANSDATE>
<TRANSTIME>011236</TRANSTIME>
<TRANSSTATUS>SUCCESS</TRANSSTATUS>
<RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</FOLLOWUP>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

- * شماره حساب مبدأ (SRCACCNO): شماره حساب مبدأ جهت انجام تراکنش انتقال.
- * شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.
- * کد پیگیری (FOLLOWUPCODE): همان کد پیگیری ارسالی می باشد.
- * مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.
- * تاریخ گردش (TRANSDATE): تاریخ اعمال شده گردش در Core مربوطه.
- * زمان گردش (TRANSTIME): زمان اعمال شده گردش در Core مربوطه.
- * وضعیت گردش (TRANSSTATUS): وضعیت تراکنش است که در حسابهای online میتواند یکی از سه مقدار 'SUCCESS' (در صورت موفقیت آمیز بودن عملیاتی که مورد پیگیری قرار گرفته است) یا 'FAIL' (در صورت ناموفق بودن عملیاتی که مورد پیگیری قرار گرفته است) یا 'IN Progress' (در صورت در حال انجام بودن عملیاتی که مورد پیگیری قرار گرفته است) را داشته باشد، در صورتیکه حساب offline باشد گزینه 'PENDING' نیز به سه مورد فوق الذکر اضافه میشود.

8. اعلام نرخ ارز

این پیام جهت اعلام نرخ جاری ارز مورد نظر مشتری استفاده میشود. مشتری میتواند با استفاده از 'کد ارز' نرخ خرید و فروش ارز مربوطه را در لحظه درخواست مشاهده نماید.

8.1 پیام درخواست اعلام نرخ ارز:

CurrencyRateRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat April 8 16:00:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CURRENCYRATE</REQTYPE>
  <CURRENCYRATE>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CURRENCY>364</CURRENCY>
    <REQDATETIME>13860122120102</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </CURRENCYRATE>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*نوع ارز (CURRENCY): کد نوع ارز مورد درخواست مشتری.
توجه: کد و شرح انواع ارز در جدول بند 13 ذکر شده است.

8.2 پیام پاسخ اعلام نرخ ارز:

CurrencyRateResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat April 8 16:00:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>CURRENCYRATE</RESPTYPE>
  <CURRENCYRATE>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CURRENCY>335</CURRENCY>
    <CURRENCYDSC>JPY</CURRENCYDSC>
    <CURRENCYUNIT>100</CURRENCYUNIT>
    <SELLRATE>9890.00</SELLRATE>
    <BUYRATE>9960.00</BUYRATE>
    <FCDATE>13870723</FCDATE>
    <FCTIME>011236</FCTIME>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </CURRENCYRATE>
```

</ RESPONSE >

پارامترهای خروجی:

- * نوع ارز (CURRENCY): کد نوع ارز مطابق با پیغام درخواست مشتری.
- * شرح نوع ارز (CURRENCYDSC): شرح کد نوع ارز مطابق با پیغام درخواست مشتری.
- * واحد نرخ ارز (CURRENCYUNIT): واحد نرخ ارز مثلاً برای ارزین ژاپن مقدار این فیلد 100 می باشد.
- * نرخ فروش ارز (SELLRATE): نرخ فروش ارز به ریال. نرخ فروش ارز با دقت دو رقم اعشار نمایش داده می شود.
- * نرخ خرید ارز (BUYRATE): نرخ خرید ارز به ریال. نرخ خرید ارز با دقت دو رقم اعشار نمایش داده می شود.
- * تاریخ (FCDATE): آخرین تاریخ ثبت مربوط به نرخ اعلامی.
- * وضعیت گردش (FCTIME): آخرین ساعت ثبت مربوط به نرخ اعلامی.

9. اعلام وضعیت چک

این پیام جهت اعلام وضعیت چک استفاده میشود. مشتری میتواند با استفاده از شماره چک و شماره حساب وضعیت چک مورد نظر خود را درخواست نماید. البته پارامترهای مبلغ و تاریخ چک هم به عنوان فیلدهای جستجوی وضعیت چک به صورت اختیاری موجود هستند. نهایتاً وضعیت چک میتواند یکی از حالت‌های ذیل را داشته باشد:

- a. نادرست
- b. پاس شده
- c. پاس نشده
- d. ابطال شده
- e. برگشتی
- f. مسدود شده

توجه: 6 مورد فوق‌الذکر برای چکهایی که حساب آنها در Faragir Core موجود است مطرح بوده و در رابطه با حسابهای موجود در SGB Core تنها موارد b و c مصداق دارند.

9.1 پیام درخواست اعلام وضعیت چک:

ChequeStatusRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat April 8 16:00:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CHEQUESTATUS</REQTYPE>
  < CHEQUESTATUS >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>0000005510600</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <CQNO>1234567</CQNO>
    <CQAMNT>000000000012345678</CQAMNT>
    <CQOPDATE>13870718</CQOPDATE>
    <REQDATETIME>13860122120102</ REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ CHEQUESTATUS >
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادلی نمی‌شود. مقدار پیش فرض '1234' می‌باشد.

*شماره چک (CQNO): شماره سریال چک مشتری.

مبلغ چک (CQAMNT): مبلغ چک مشتری.

تاریخ عملکرد چک (CQOPDATE): تاریخ عملکرد چک مشتری.

9.2 پیام پاسخ اعلام وضعیت چک:

ChequeStatusResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat April 8 16:00:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>CHECKSTATUS</RESPTYPE>
  < CHEQUESTATUS >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>0000005510600</ACCNO>
    <CQNO>1234567</CQNO>
    <CQAMNT>000000000012345678</CQAMNT>
    <CQOPDATE>13870718</CQOPDATE>
    <CQST>0</CQST>
    <CQSTDSC>FAULT</CQSTDSC>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </ CHEQUESTATUS >
</ RESPONSE >

```

پارامترهای خروجی:

- *شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.
- *شماره چک (CQNO): شماره چک مشتری.
- *مبلغ چک (CQAMNT): مبلغ چک مشتری.
- *تاریخ عملکرد چک (CQOPDATE): تاریخ عملکرد چک مشتری.
- *وضعیت چک (CQST): وضعیت چک مشتری.
- *شرح وضعیت چک (CQSTDSC): شرح وضعیت چک مشتری.

توجه: دو مورد مبلغ چک و تاریخ عملکرد چک هم در پیام درخواست و هم در پیام پاسخ موارد اختیاری هستند و به منظور تضمین چک در نظر گرفته شده اند.

10. ثبت نام سرویسها:

در این پیام، جهت ثبت نام و استفاده از سرویسهای بانکداری الکترونیکی، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

10.1 پیام درخواست ثبت نام سرویسها:

Registration Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>REGISTRATION</REQTYPE>
  <REGISTRATION >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <SERVICETYPE>1011000000</SERVICETYPE >
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </REGISTRATION >
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

*نوع سرویس (SERVICETYPE): کاراکتر 10رقمی که هر یک از ارقام آن معادل یکی از سرویسها (اعلام مانده و انتقال وجه و ...) میباشد که در صورت درخواست آن سرویس عدد مربوطه یک و در غیر اینصورت عدد صفر خواهد بود.

10.2 پیام پاسخ ثبت نام سرویسها:

Registration Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>REGISTRATION</RESPTYPE>
```

```

< REGISTRATION >
  <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
  <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
  <CHNID>1</CHNID>
  <ACCNO>3201500000</ACCNO>
  <RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
  <MAC>1</MAC>
</ REGISTRATION >
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی :

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

فرمت نوع سرویس (SERVICETYPE) در حال حاضر به صورت زیر میباشد:

صفر [6] + سایر خدمات [1] + پرداخت قبض [1] + انتقال وجه [1] + اعلام مانده و صورتحساب [1]

11. مسدودی حسابهای کارت (CFS)

در این پیام، جهت مسدود کردن حسابهای کارت، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده ذیل، مابین کانال *اینترنت* و CM مبادله می شود.

11.1 پیام درخواست مسدودی حسابهای کارت:

Block CFS card account request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>BLOCKING</REQTYPE>
  < BLOCKING >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <AMNT>123456789</AMNT>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ BLOCKING >
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

*مبلغ مورد نظر برای برداشت (AMNT) : مبلغی است که از شماره حساب مورد نظر درخواست برداشت آن میشود و در صورتیکه این مبلغ موجود باشد حساب مسدود میشود.

11.2 پیام پاسخ مسدودی حسابهای کارت:

Block CFS card account response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>BLOCKING</RESPTYPE>
  < BLOCKING >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
```

```

<AMNT>123456789</AMNT>
<STATUS>BLOCK</STATUS>
<ACCBALANCE></ACCBALANCE>
<ACCBANCHID></ACCBANCHID>
<RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</BLOCKING>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی :

- ***شماره حساب (ACCNO):** شماره حساب مشتری.
- ***مبلغ مورد نظر برای برداشت (AMNT) :** مبلغی است که از شماره حساب مورد نظر درخواست برداشت آن میشود و در صورتیکه این مبلغ موجود باشد حساب مسدود میشود.
- ***وضعیت حساب (STATUS):** وضعیت حساب کارت است که میتواند یکی از مقادیر باطل (INOPARATIVE)، فعال (ACTIVE) یا مسدود (BLOCK) را داشته باشد.
- ***مانده حساب (ACCBALANCE):** مانده حساب کارت.
- ***شعبه حساب (ACCBANCHID):** شعبه حساب کارت.

12. رفع مسدودی از حسابهای کارت (CFS)

در این پیام، جهت رفع مسدودی از حسابهای کارت درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال *اینترانت* و CM مبادله می شود.

12.1 پیام درخواست رفع مسدودی حسابهای کارت:

Unblock CFS card accounts request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>UNBLOCKING</REQTYPE>
  < UNBLOCKING>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ UNBLOCKING>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

12.2 پیام پاسخ رفع مسدودی حسابهای کارت:

Unblock CFS card accounts response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>UNBLOCKING</RESPTYPE>
  < UNBLOCKING >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <STATUS>ACTIVE</STATUS>
    <RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
```

<MAC>1</MAC>
</UNBLOCKING>
</RESPONSE>

پارامترهای خروجی :

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.
*وضعیت حساب (STATUS): وضعیت حساب کارت است که میتواند یکی از مقادیر باطل (INOPARATIVE)، فعال (ACTIVE) یا مسدود (BLOCK) را داشته باشد.

13. اعلام وضعیت حسابهای کارت (CFS)

در این پیام، جهت اعلام وضعیت یک حساب CFS، پیام درخواست و پاسخی با فرمت های ذیل بین کانال *اینترنت* و CM مبادله میشود.

13.1 پیام درخواست نمایش وضعیت حسابهای کارت:

Show CFS card account status request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>SHOWACCSTATUS</REQTYPE>
  < SHOWACCSTATUS>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ SHOWACCSTATUS>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

13.2 پیام پاسخ نمایش وضعیت حسابهای کارت:

Show CFS card account status response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> SHOWACCSTATUS </RESPTYPE>
  < SHOWACCSTATUS>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
```

```
<STATUS>BLOCK</STATUS>
<RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</ SHOWACCSTATUS>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی :

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.
*وضعیت حساب (STATUS): وضعیت حساب کارت است که میتواند یکی از مقادیر باطل (INOPARATIVE)، فعال (ACTIVE) یا مسدود (BLOCK) را داشته باشد.

14. انسداد مبلغ حسابهای کارت (CFS)

در این پیام، جهت مسدود کردن مبلغ مشخصی از مانده یک حساب CFS درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال / اینترنت و CM مبادله می شود.

14.1 پیام درخواست مسدودی مبلغ حسابهای کارت:

Block CFS card account by block number request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>BLCKCARDACCAMNT</REQTYPE>
  <BLCKCARDACCAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKNO>XXXXXXXXXX</BLCKNO>
    <BLCKAMNT>123456789</BLCKAMNT>
    <ISFORCE>Y</ISFORCE>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKCARDACCAMNT>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

*شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره ردیف مسدودی مبلغ. پیگیری عملیات رفع مسدودی مبلغ با استفاده از این شماره قابل انجام است.

نکته: این شماره، به ازاء هر پیام درخواست مسدودی باید یکتا باشد.

*مبلغ مورد نظر برای برداشت (BLCKAMNT): مبلغ مورد درخواست برای برداشت از حساب. در صورتیکه این مبلغ موجود باشد، حساب مربوطه به همان میزان مسدود میشود.

*اجبار (ISFORCE): در صورتیکه نیاز به مسدود شدن مبلغی بیشتر از موجودی حساب مشتری باشد، مقدار این قلم اطلاعاتی "Y" خواهد بود در غیر اینصورت مقدار "N" به این قلم اطلاعاتی اختصاص داده می شود که به معنی انجام عملیات مسدودی مبلغ حساب کارت به صورت عادی خواهد بود.

14.2 پیام پاسخ مسدودی مبلغ حسابهای کارت:

Block CFS card account by block number response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>BLCKCARDACCAMNT </RESPTYPE>
  <BLCKCARDACCAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>XXXXXXXXXX</BLCKNO>
    <BLCKAMNT>123456789</BLCKAMNT>
    <ACCBALANCE>123456789123</ACCBALANCE>
    <ACCBANCHID>12345</ACCBANCHID>
    <RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKCARDACCAMNT>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی :

- *شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.
- *شماره ردیف مسدودی (BLCKNO) : شماره ردیف مسدودی مبلغ. پیگیری عملیات رفع مسدودی مبلغ با استفاده از این شماره قابل انجام است.
- *مبلغ مورد نظر برای برداشت (BLCKAMNT) : مبلغ مورد درخواست برای برداشت از حساب. در صورتیکه این مبلغ موجود باشد، حساب مربوطه به همان میزان مسدود میشود.
- *مانده حساب (ACCBALANCE): مانده حساب کارت.
- *شعبه حساب (ACCBANCHID): شعبه حساب کارت.

15. رفع مسدودی مبلغ از حسابهای کارت (CFS)

در این پیام، جهت رفع مسدودی مبلغ از حسابهای کارت درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال اینترنت و CM مبادله می شود.

15.1 پیام درخواست رفع مسدودی مبلغ حسابهای کارت:

Unblock CFS card account by block number request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>UNBLCKCARDACCAMNT</REQTYPE>
  <UNBLCKCARDACCAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKNO>XXXXXXXXXX</BLCKNO>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </UNBLCKCARDACCAMNT>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

*شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره ردیف متناظر با مسدودی مبلغ.

15.2 پیام پاسخ رفع مسدودی حسابهای کارت:

Unblock CFS card account by block number response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>UNBLCKCARDACCAMNT</RESPTYPE>
  <UNBLCKCARDACCAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
```

```
<CHNID>9</CHNID>
<ACCNO>3201500000</ACCNO>
<BLCKNO>XXXXXXXXXX</BLCKNO>
<RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</UNBLCKCARDACCAMNT>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی :

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

*شماره ردیف مسدودی (BLCKNO) : شماره ردیف متناظر با مسدودی مبلغ.

16. اعلام وضعیت مسدودی مبلغ حسابهای کارت (CFS)

در این پیام، جهت نمایش وضعیت مسدودی مبلغ حسابهای کارت پیام درخواست و پاسخی با فرمت های ذیل بین کانال *اینترنت* و CM مبادله میشود.

16.1 پیام درخواست نمایش وضعیت مسدودی مبلغ حسابهای کارت:

Get CFS card account block status request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CARDACCBLOCKST</REQTYPE>
  <CARDACCBLOCKST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
    <CHNID>9</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKNO></BLCKNO>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </CARDACCBLOCKST>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

*شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره ردیف مسدودی مبلغ.

16.2 پیام پاسخ نمایش وضعیت مسدودی مبلغ حسابهای کارت:

Get CFS card account block status response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>CARDACCBLOCKST </RESPTYPE>
  <CARDACCBLOCKST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>INTR</CHNTYPE>
```

```

<CHNID>9</CHNID>
<ACCNO>3201500000</ACCNO>
<BLCKNO></BLCKNO>
<BLCKST>BLOCK</BLCKST>
<BLCKAMNT>123456789</BLCKAMNT>
<RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</CARDACCBLOCKST>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی :

***شماره حساب (ACCNO):** شماره حساب مشتری.

***شماره ردیف مسدودی (BLCKNO) :** شماره ردیف مسدودی مبلغ. پیگیری عملیات رفع مسدودی مبلغ با استفاده از این شماره قابل انجام است.

وضعیت مسدودی حساب (BLCKST): وضعیت شماره ردیف مسدودی از یک حساب کارت است که میتواند یکی از مقادیر مسدود (BLOCK)، رفع مسدودی (UNBLOCK) را داشته باشد.

مبلغ مسدودی (BLCKAMNT) : مبلغ مسدود شده.

17. انتقال وجه بین بانکی (ساتنا):

در این پیام، جهت انجام روند انتقال وجه بین بانکی، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

17.1 پیام درخواست انتقال وجه بین بانکی:

RTGSFundTransfer Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>RTGSFUNDTRANSFER</REQTYPE>
  < RTGSFUNDTRANSFER >
    <MSGSEQ>123456789123</ MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <SRCBNK>18</SRCBNK>
    <SRCIBAN>IR0000000000000003201500000</SRCIBAN>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <SENDNAME>????</SENDNAME>
    <SEDNFAMILY>????</SEDNFAMILY>
    <SENDNCODE>1234567890</SENDNCODE>
    <SENDADDRESS>????</SENDADDRESS>
    <SENDPCODE>1598755514</SENDPCODE>
    <SENDPHONE>88903254</SENDPHONE>
    <SRCBRNCODE>999995</SRCBRNCODE >
    <DSTBNK>21</DSTBNK>
    <DSTIBAN>IR120000000007101234567892</DSTIBAN>
    <RCVNAME>????</RCVNAME>
    <RCVFAMILY>????</RCVFAMILY>
    <RCVNCODE>1234567809</RCVNCODE>
    <RCVADDRESS>????</RCVADDRESS>
    <RCVPCODE>1415933625</RCVPCODE>
    <RCVPHONE></RCVPHONE>
    <DSTBRNCODE></DSTBRNCODE>
    <TRANSAMOUNT>100000</TRANSAMOUNT>
    <CURRENCY>000</CURRENCY>
    <OPCODE>111</OPCODE>
    <PAYMENTCODE>1234567</PAYMENTCODE>
    <CBPAYID>123456789123</CBPAYID>
    <TRANSDISC>??????</TRANSDISC>
    <REQDATETIME>13861121084820</ REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ RTGSFUNDTRANSFER >
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- * کد بانک مبدا (SRCBNK): کد بانک مبدا (بانک تجارت، 18 می باشد).
- * شماره حساب شبایی مبدا (SRCIBAN): شماره حساب شبایی مبدا جهت انجام تراکنش انتقال (شماره حساب بانک تجارت) .
- رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.
- * نام فرستنده (SRCNAME): نام فرستنده انتقال وجه، به فرمت یونی کد باشد.
- * نام فامیل فرستنده (SRCFAMILY): نام فامیل فرستنده انتقال وجه، به فرمت یونی کد باشد.
- * کد ملی فرستنده (SRCNCODE): کد ملی فرستنده انتقال وجه، بدون حروف اضافه.
- آدرس فرستنده (SRCADD): آدرس فرستنده انتقال وجه، به فرمت یونی کد باشد
- * کد پستی فرستنده (SRCPCODE): کد پستی فرستنده انتقال وجه
- شماره تلفن فرستنده (SRCPHONE): شماره تلفن فرستنده انتقال وجه
- * کد شعبه مبدا (SRCBRNCODE): کد شعبه مبدا انتقال وجه (شعبه مجازی کانال مربوطه)
- * کد بانک مقصد (DSTBNK): کد بانک مقصد تراکنش انتقال وجه
- * شماره حساب شبایی مقصد (DSTIBAN): شماره حساب شبایی مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.
- * نام گیرنده (RECNAME): نام گیرنده انتقال وجه، به فرمت یونی کد باشد
- * نام فامیل گیرنده (RECVFAMILY): نام فامیل گیرنده انتقال وجه، به فرمت یونی کد باشد.
- کد ملی گیرنده (RECVCODE): کد ملی گیرنده انتقال وجه. (بدون حروف اضافه).
- آدرس گیرنده (RECVADDRESS): آدرس گیرنده انتقال وجه، به فرمت یونی کد باشد.
- کد پستی گیرنده (RECVPCODE): کد پستی گیرنده انتقال وجه
- شماره تلفن گیرنده (RECVPHONE): شماره تلفن گیرنده انتقال وجه
- * کد شعبه مقصد (DSTBRNCODE): کد شعبه مقصد انتقال وجه
- * مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.
- * کد ارز (CURRENCY): کد ارز مورد استفاده در تراکنش انتقال. در حال حاضر تنها کد 000 (ریال) پشتیبانی می شود.
- کد عمل (OPCODE) **: کد عمل انتقال وجه که به Core مربوطه ارسال می گردد.
- کد شناسه (PAYMENTCODE): کد شناسه عملیات انتقال وجه.
- شناسه پرداخت (CBPAYID): شناسه پرداخت خاص مشتریان ارزنده.
- شرح سند (TRANSDISC) **: شرح انتقال وجه که به Core مربوطه ارسال می گردد.
- ** کد عمل و شرح سند بنابر تقاضای بانک تجارت اضافه شده است و پردازش خاصی در CM برای آن انجام نمی شود.

17.2 پیام پاسخ انتقال وجه بین بانکی:

RTGSFundTransfer Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> RTGSFUNDTRANSFER </RESPTYPE>
  < RTGSFUNDTRANSFER >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ >
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCBNK></SRCBNK>
    <SRCIBAN>IR000000000000000003201500000</SRCIBAN>
    <DSTBNK></DSTBNK>
    <DSTIBAN>IR1200000000007101234567892</DSTIBAN>
    <TRANSAMOUNT>10000</TRANSAMOUNT>
    <OPCODE>1</OPCODE>
    <TRACKCODE>1234567891234567</TRACKCODE>
    <TRANSDISC>1</TRANSDISC>
    <CMINTERNALREFNO>FT000001234567</CMINTERNALREFNO>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </ RTGSFUNDTRANSFER >
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

- *بانک مبدا (SRCBNK): نام بانک مبدا تراکنش انتقال وجه.
- *شماره حساب شبایی مبدا (SRCIBAN): شماره حساب شبایی مبدا جهت انجام تراکنش انتقال وجه.
- *بانک مقصد (DSTBNK): نام بانک مقصد تراکنش انتقال وجه.
- *شماره حساب شبایی مقصد (DSTIBAN): شماره حساب شبایی مقصد جهت انجام تراکنش انتقال وجه.
- *مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.
- کد عمل (OPCODE): کد عمل متناظر با فیلد درخواست.
- کد رهگیری (TRACKCODE): کد رهگیری تولید شده در سیستم فراگیر - به فرمت ارائه شده بانک مرکزی -.
- شرح سند (TRANSDISC): شرح سند متناظر با فیلد درخواست.
- *شماره سند داخلی CM (CMINTERNALREFNO): شماره ای که CM به طور داخلی و به صورت یکتا تولید میکند و به عنوان شماره پیگیری کانالها هم می تواند استفاده می شود.

18. پیگیری پیام انتقال وجه بین بانکی (ساتنا)

این پیام جهت پیگیری عملیات انتقال وجه بین بانکی استفاده میشود. مشتری/کانال میتواند با استفاده از 'کد پیگیری' جهت پیگیری نتیجه عملیاتی که قبلاً درخواست انجام آن را داده است اقدام کند و از نتیجه آن آگاهی پیدا کرده و در صورت لزوم اقدامات مناسب بعدی را انجام دهد.

18.1 پیام درخواست پیگیری:

RTGSFollowupRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>RTGSFOLLOWUP</REQTYPE>
  < RTGSFOLLOWUP >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCBNK>18</ SRCBNK >
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTBNK>21</DSTBNK>
    <DESTACCNO>00000000004201500118</DESTACCNO>
    <FOLLOWUPCODE>12345678</FOLLOWUPCODE>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <REQDATETIME>13860122120102</ REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ RTGSFOLLOWUP >
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- *بانک مبدا (SRCBNK): نام بانک مبدا تراکنش انتقال وجه.
- *شماره حساب مبدا (SRCACCNO): شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال.
- بانک مقصد (DSTBNK): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.
- شماره حساب مقصد (DESTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.
- *کد پیگیری (FOLLOWUPCODE): کدی است که به مشتری جهت پیگیری عملیات مورد نظر داده میشود.
- رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

18.2 پیام پاسخ پیگیری:

RTGSFollowupResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>RTGSFOLLOWUP</RESPTYPE>
  <RTGSFOLLOWUP>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCBNK>18</SRCBNK>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTBNK>21</DSTBNK>
    <DESTACCNO>00000000004201500118</DESTACCNO>
    <FOLLOWUPCODE>12345678</FOLLOWUPCODE>
    <TRANSAMOUNT>142536000</TRANSAMOUNT>
    <TRANSDATE>13861121</TRANSDATE>
    <TRANSTIME>011236</TRANSTIME>
    <TRANSSTATUS>SUCCESS</TRANSSTATUS>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </RTGSFOLLOWUP>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

- *بانک مبدا (SRCBNK): نام بانک مبدا تراکنش انتقال وجه.
- *شماره حساب مبدا (SRCACCNO): شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال.
- *بانک مقصد (DSTBNK): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.
- *شماره حساب مقصد (DESTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.
- *کد پیگیری (FOLLOWUPCODE): همان کد پیگیری ارسالی می باشد.
- *مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.
- *تاریخ گردش (TRANSDATE): تاریخ ثبت درخواست.
- *زمان گردش (TRANSTIME): زمان ثبت درخواست.
- *وضعیت گردش (TRANSSTATUS): وضعیت درخواست است که میتواند یکی از سه مقدار 'SUCCESS' (در صورت دریافت تایید تسویه از سوی بانک مرکزی) یا 'FAIL' (در صورت رد درخواست از سوی بانک مرکزی) یا 'In Progress' (در صورت مراحل ثبت اولیه درخواست یا ارسال به بانک مرکزی) را داشته باشد.

19. نمایش وضعیت باز یا بسته بودن ساتنا(044) :

در این پیام، جهت نمایش وضعیت باز یا بسته بودن ساتنا (044) پیام پرسش و پاسخی با فرمت های ذیل بین کانال IB و CM مبادله میشود. به صورت کلی ساتنا بین ساعتهای 7 تا 16 باز می باشد و قابلیت سرویس دهی دارد.

19.1 پیام درخواست نمایش وضعیت ساتنا:

IsSATNAOpenRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>ISSATNAOPEN</REQTYPE>
  <ISSATNAOPEN>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ISSATNAOPEN>
</REQUEST>
```

19.2 پیام پاسخ نمایش وضعیت ساتنا:

IsSATNAOpenResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>ISSATNAOPEN</RESPTYPE>
  <ISSATNAOPEN>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <SATNASTATUS>OPEN</SATNASTATUS>
    <RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </ISSATNAOPEN>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی :

***وضعیت ساتنا (SATNASTATUS):** وضعیت باز یا بسته بودن ساتنا است که میتواند یکی از مقادیر باز (OPEN) یا بسته (CLOSE) را داشته باشد.

20. ثبت مشخصات چک:

در این پیام، جهت انجام روند ثبت مشخصات چک، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

20.1 پیام درخواست ثبت مشخصات چک

ChequeRegistrationRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CHEQUEREGISTRATION</REQTYPE>
  <CHEQUEREGISTRATION>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <CQNO>12345</CHEQUENO>
    <CQAMNT>10000000</CHEQUEAMNT>
    <CQDATE>13890504</CHEQUEDATE>
    <TO></TO>
    <FOR></FOR>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </CHEQUEREGISTRATION>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

***شماره حساب (ACCNO):** شماره حساب صادر کننده چک (اشخاص حقوقی) است، این شماره حساب یک شماره حساب فراگیر بانک تجارت است.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

* **شماره چک (CQNO):** شماره چک .

* **مبلغ چک (CQAMNT):** مبلغ چک.

* **تاریخ چک (CQDATE):** تاریخ چک.

در وجه (TO): شرح در وجه.

از بابت (FOR): شرح از بابت.

20.2 پیام پاسخ ثبت مشخصات چک

ChequeregistrationResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> CHEQUEREGISTRATION </RESPTYPE>
  <CHEQUEREGISTRATION>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <CQNO>12345</CHEQUENO>
    <CQAMNT>10000000</CHEQUEAMNT>
    <CQDATE>13890504</CHEQUEDATE>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </CHEQUEREGISTRATION>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

* شماره حساب (ACCNO): شماره حساب صادر کننده چک (اشخاص حقوقی) است، این شماره حساب یک شماره حساب فراگیر بانک تجارت است.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

* شماره چک (CQNO): شماره چک .

* مبلغ چک (CQAMNT): مبلغ چک.

* تاریخ چک (CQDATE): تاریخ چک.

21. ارائه لیست چکهای صادر شده از یک شماره حساب مشتری (اشخاص حقوقی):

این پیام جهت ارائه لیستی از چکهای صادر شده از یک شماره حساب مشتری، استفاده میشود.

21.1 پیام درخواست ارائه لیست چکهای صادر شده:

ChequesListRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CHEQUELIST</REQTYPE>
  <CHEQUELIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <CQNO></CQNO>
    <CQST></CQST>
    <CQCOUNT></CQCOUNT>
    <FROMDATE></FROMDATE>
    <TODATE></TODATE>
    <FROMTIME></FROMTIME>
    <TOTIME></TOTIME>
    <MINAMNT></MINAMNT>
    <MAXAMNT></MAXAMNT>
    <REQDATETIME>13860122120102</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </CHEQUELIST>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

***شماره حساب (ACCNO):** شماره حساب صادر کننده چک (اشخاص حقوقی) است، این شماره حساب یک شماره حساب فراگیر بانک تجارت است.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

شماره چک (CQNO): شماره چک می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی چک خاص باشد.

تعداد چک ها (CQCOUNT): تعداد چکهای لیست بازگشتی را مشخص میکند و به عنوان پارامتر اختیاری در عملیات جستجوی لیست چکها می تواند استفاده شود.

وضعیت چک (CQST): وضعیت چکهای لیست را مشخص میکند و به عنوان پارامتر اختیاری در عملیات جستجوی لیست چکها می تواند استفاده شود.

از تاریخ (FROMDATE): از تاریخ می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست چکهای یک حساب استفاده شود. در صورت پر شدن این پارامتر تنها چکهای که تاریخ صدور آنها بزرگتر از تاریخ تگ جاری باشد در لیست چکها بازگردانده می شوند.

تا تاریخ (TODATE): تا تاریخ می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست چکهای یک حساب استفاده شود، در صورت پر شدن این پارامتر تنها چکهایی که تاریخ صدور آنها کوچکتر از تاریخ تگ جاری باشد در لیست چکها بازگردانده می شوند.

از زمان (FROMTIME): از زمان می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست چکهای یک حساب استفاده شود، در صورت پر شدن این پارامتر تنها چکهایی که زمان صدور آنها بزرگتر از زمان تگ جاری باشد در لیست چکها بازگردانده می شوند.

تا زمان (TOTIME): تا زمان می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست چکهای یک حساب استفاده شود، در صورت پر شدن این پارامتر تنها چکهایی که زمان صدور آنها کوچکتر از تاریخ تگ جاری باشد در لیست چکها بازگردانده می شوند.

حداقل مبلغ (MINAMNT): حداقل مبلغ می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست چکهای یک حساب استفاده شود، در صورت پر شدن این پارامتر تنها چکهایی که مبلغ آنها بزرگتر از مبلغ تگ جاری باشد در لیست چکها بازگردانده می شوند.

حداکثر مبلغ (MAXAMT): حداکثر مبلغ می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست چکهای یک حساب استفاده شود، در صورت پر شدن این پارامتر تنها چکهای که مبلغ آنها کوچکتر از مبلغ تگ جاری باشد در لیست چکها بازگردانده می شوند.

21.2 پیام پاسخ ارائه لیست چکهای صادر شده:

ChequesListResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>CHEQUELIST</RESPTYPE>
  <CHEQUELIST >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <CQCOUNT></CQCOUNT >
    <CHEQUE>
      <NO>123458</NO>
      <ST>PASSES</ST>
      <AMNT>1000</AMNT>
      <DT>891215</DT>
      <TM>055520</TM>
      <TO> </TO>
      <FOR> </FOR>
    </CHEQUE>
    <CHEQUE>
      <NO>123458</NO>
      <ST>RETUNED</ST>
      <AMNT>1521210</AMNT>
      <DT>891214</DT>
      <TM>062525</TM>
      <TO> </TO>
      <FOR> </FOR>
    </CHEQUE>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </CHEQUELIST >
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی:

***شماره حساب (ACCNO):** شماره حساب صادر کننده چک (اشخاص حقوقی) است، این شماره حساب یک شماره حساب فراگیر بانک تجارت است.

تعداد چک ها (CQCOUNT): تعداد چکهای لیست بازگشتی را مشخص میکند.

* **شماره چک (NO):** شماره چک .

***وضعیت چک (ST):** وضعیت چک.

* **مبلغ چک (AMNT):** مبلغ چک.

* **تاریخ چک (DT):** تاریخ چک.

* **زمان ثبت چک (TM):** زمان ثبت چک.

در وجه (TO): شرح در وجه.

از بابت (FOR): شرح از بابت.

22. ابطال چک ثبت شده:

در این پیام، جهت انجام روند ابطال چک ثبت شده، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

22.1 پیام درخواست ابطال چک ثبت شده:

ChequeRevocationRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CHEQUEREVOCATION</REQTYPE>
  <CHEQUEREVOCATION >
    <MSGSEQ>123456789123</ MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <CQNO>12345</ CQNO >
    <CQAMNT>99995</ CQAMNT >
    <CQDATE>13890504</ CQDATE >
    <REQDATETIME>13861121084820</ REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ CHEQUEREVOCATION >
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

***شماره حساب (ACCNO):** شماره حساب صادر کننده چک (اشخاص حقوقی) است، این شماره حساب یک شماره حساب فراگیر بانک تجارت است.

***رمز حساب (ACCPASS):** در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

***شماره چک (CQNO):** شماره چک .

***مبلغ چک (CQAMNT):** مبلغ چک.

***تاریخ چک (CQDATE):** تاریخ چک.

22.2 پیام پاسخ ابطال چک ثبت شده:

ChequeRevocationResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
```

```

<RESPTYPE> CHEQUEREVOCATION </RESPTYPE>
<CHEQUEREVOCATION>
  <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ >
  <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
  <CHNID>1</CHNID>
  <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
  <ACCPASS>1234</ACCPASS>
  <CQNO>12345</CQNO>
  <CQAMNT>99995</CQAMNT>
  <CQDATE>13890504</CQDATE>
  <CQST>REVOCED</CQST>
  <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
  <MAC>1</MAC>
</ CHEQUEREVOCATION>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

***شماره حساب (ACCNO):** شماره حساب صادر کننده چک (اشخاص حقوقی) است، این شماره حساب یک شماره حساب فراگیر بانک تجارت است.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

* **شماره چک (CQNO):** شماره چک .

* **مبلغ چک (CQAMNT):** مبلغ چک.

* **تاریخ چک (CQDATE):** تاریخ چک.

* **وضعیت چک (CQST):** وضعیت چک.

23. گزارش وضعیت برگه های یک دسته چک:

این پیام جهت ارائه گزارش وضعیت برگه های یک دسته چک استفاده میشود.

23.1 پیام درخواست ارائه گزارش وضعیت برگه های یک دسته چک

```
ChequesStatusReportRequest
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CHEQUESTREP</REQTYPE>
  <CHEQUESTREP>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <CQNO></CQNO>
    <CQST></CQST>
    <REQDATETIME>13860122120102</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </CHEQUESTREP>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب صادر کننده چک است، این شماره حساب یک شماره حساب فراگیر بانک تجارت است.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

*شماره چک (CQNO): یک شماره چک از دسته چک مورد نظر کاربر است که با استفاده از آن، شماره برگه های چک های ابتدا تا انتهای دسته چک مورد نظر کاربر مشخص می شود.

وضعیت چک (CQST) : وضعیت چکهای لیست را مشخص میکند و به عنوان پارامتر اختیاری در عملیات جستجوی لیست چکها می تواند استفاده شود.

23.2 پیام پاسخ ارائه گزارش وضعیت برگه های یک دسته چک

```
ChequesStatusReportRequest
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>CHEQUESTREP</RESPTYPE>
  <CHEQUESTREP>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <CQCOUNT></CQCOUNT>
    <CHEQUE>
      <NO>123458</NO>
      <ST>PASSES</ST>
```

```

<PREGDTTM></PREGDTTM>
<AMNT>1000</AMNT>
<DT>891215</DT>
<TO> </TO>
<FOR> </FOR>
</CHEQUE>
<CHEQUE>
  <NO>123458</NO>
  <ST>RETUNED</ST>
  <PREGDTTM></PREGDTTM>
  <AMNT>1521210</AMNT>
  <DT>891214</DT>
  <TO> </TO>
  <FOR> </FOR>
</CHEQUE>
<RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
< /CHEQUESTREP>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب صادر کننده چک (اشخاص حقوقی) است، این شماره حساب یک شماره حساب فراگیر بانک تجارت است.

تعداد چک ها (CQCOUNT): تعداد چکهای لیست بازگشتی را مشخص میکند.

شماره چک (NO): شماره چک .

وضعیت چک (ST): وضعیت چک. این پارامتر می تواند شامل یکی از مقادیر ذیل باشد:

FAULT –

PASS –

NOT-PASS –

REVOKE –

RETURN –

PRE_REGISTERED –

تاریخ و زمان ثبت چک (PREGDTTM): تاریخ و زمان انجام عملیات ثبت مشخصات چک.

مبلغ چک (AMNT): مبلغ چک.

تاریخ چک (DT): تاریخ چک.

در وجه (TO): شرح در وجه.

از بابت (FOR): شرح از بابت.

24. انسداد مبلغ معاملات لحظه ای سهام:

در این پیام، جهت انجام روند ثبت مشخصات معاملات لحظه ای سهام، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال وب سرویس و CM مبادله می شود.

24.1 پیام درخواست انسداد مبلغ معاملات لحظه ای سهام:

BlockShareStockAmountRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>BLCKSHRSTCKAMNT</REQTYPE>
  <BLCKSHRSTCKAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <BLCKAMNT>10000</BLCKAMNT>
    <BLCKDESC>1</BLCKDESC>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKSHRSTCKAMNT>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

*شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.

*شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): عملیات رفع انسداد با استفاده از این شماره قابل پیگیری است.

*مبلغ مسدودی (BLCKAMNT): مبلغ تراکنش مسدودی.

شرح مسدودی (BLCKDESC): شرح عملیات مسدودی مبلغ.

24.2 پیام پاسخ انسداد مبلغ معاملات لحظه ای سهام:

BlockStockTransactionResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>BLCKSTCKAMNT</RESPTYPE>
  <BLCKSTCKAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <BLCKAMNT>10000</BLCKAMNT>
    <BLCKDESC>1</BLCKDESC>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKSTCKAMNT>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.

شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره مسدودی. عملیات رفع انسداد با استفاده از این شماره قابل انجام و پیگیری است.

مبلغ مسدودی (BLCKAMNT): مبلغ تراکنش مسدودی.

شرح مسدودی (BLCKDESC): شرح عملیات مسدودی است.

25. استعلام وضعیت حساب مشتریان کارگزاری :

در این پیام، جهت انجام روند استعلام اختصاص یک حساب فراگیر یا کارت بانک تجارت به کارگزار خاص جهت انجام معاملات لحظه ای سهام، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین وب سرویس و CM مبادله می شود.

25.1 پیام درخواست استعلام وضعیت حساب مشتریان کارگزاری:

ShareStockAccountStatusRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>SHSTCKACCST</REQTYPE>
  <SHSTCKACCST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <PROVIDERID>02</PROVIDERID>
    <BROKERID>002</BROKERID>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </SHSTCKACCST>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

*شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.

*شناسه کارگزار (BROKERID): شناسه کارگزار.

*شناسه کارگزار (BROKERID): شناسه کارگزار.

25.2 پیام پاسخ استعلام وضعیت حساب مشتریان کارگزاری:

ShareStockAccountStatusResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>SHSTCKACCST</RESPTYPE>
  <SHSTCKACCST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCST>ACTIVE</ACCST>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </SHSTCKACCST>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که وضعیت آن جهت انجام معاملات لحظه ای سهام پیگیری می شود.

وضعیت (ACCST): وضعیت حساب است که یکی از دو مقدار ذیل را می تواند داشته باشد:

- ACTIVE -
- DEACTIVE -

26. ویرایش مبلغ مسدودی معاملات لحظه ای سهام:

در این پیام، جهت انجام روند ویرایش مبلغ مسدودی معاملات لحظه ای سهام، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین وب سایت کارگزاری و CM مبادله می شود.

26.1 پیام درخواست ویرایش مبلغ مسدودی:

EditBlockStockTransactionRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE> EDITBLCKSTCKAMNT </REQTYPE>
  <EDITBLCKSTCKAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <BLCKAMNT>10000</BLCKAMNT>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </EDITBLCKSTCKAMNT>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.
- *شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.
- *شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره ردیف مسدودی.
- *مبلغ مسدودی (BLCKAMNT): مبلغ جدید جهت ویرایش در تراکنش مسدودی.

26.2 پیام پاسخ ویرایش مبلغ مسدودی:

EditBlockStockTransactionResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> EDITBLCKSTCKAMNT </RESPTYPE>
  <EDITBLCKSTCKAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>4201500118</BLCKNO>
    <BLCKAMNT>10000</BLCKAMNT>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </EDITBLCKSTCKAMNT>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.

شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره ردیف مسدودی.

مبلغ مسدودی (BLCKAMNT): مبلغ تراکنش مسدودی.

27. انجام قطعی معاملات ثبت شده لحظه ای سهام:

در این پیام، جهت انجام قطعی معاملات ثبت شده، درخواست و پاسخی با فرمت های ارائه شده در ذیل، مابین کانال اینترنت بانک و CM مبادله می شود.

27.1 پیام درخواست انجام قطعی معاملات ثبت شده

ShareStockFundTransferRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>SHSTCKFUNDTRANSFER</REQTYPE>
  <SHSTCKFUNDTRANSFER>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>FWS</CHNTYPE>
    <CHNID>10</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTACCNO>7017340</DSTACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <TRANSAMNT></TRANSAMNT>
    <PAYMENTCODE></PAYMENTCODE>
    <BRANCHID>888891</BRANCHID>
    <TRANSDSC></TRANSDSC>
    <OPCODE></OPCODE>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </SHSTCKFUNDTRANSFER>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- *رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.
- *شماره حساب مبدا (SRCACCNO): حساب کارگزاری مشتری است و شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال وجه خریداری سهام می باشد.
- *شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال وجه و یکی از شماره حسابهای سازمان بورس می باشد.
- *شماره مسدودی (BLCKNO): عملیات مسدودی با استفاده از این شماره قابل انجام و پیگیری است.
- *مبلغ تراکنش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال وجه مربوط به خریداری سهام.
- *کد شناسه (PAYMENTCODE): کد شناسه.
- *کد شعبه (BRANCHID): کد شعبه درخواست دهنده عملیات انتقال وجه. در صورت عدم مقدار دهی در پیام درخواست، با مقدار پیش فرض کد شعبه کانال وب سرویس -88889- در سیستم مدیریت کانال مقدار دهی و ذخیره خواهد شد.
- *شرح حواله (TRANSDSC): شرح حواله.
- *کد عمل (OPCODE): کد عمل.
- ** کد عمل بنابر تقاضای بانک تجارت اضافه شده است و پردازش خاصی در CM برای آن انجام نمی شود.

27.2 پیام پاسخ انجام قطعی معاملات ثبت شده

ShareStockFundTransferResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> SHSTCKFUNDTRANSFER</RESPTYPE>
  <SHSTCKFUNDTRANSFER>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTACCNO>7017340</DSTACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <TRANSAMNT></TRANSAMNT>
    <TRANSDISC></TRANSDISC>
    <OPCODE></OPCODE>
    <CMINTERNALREFNO>FT000001234567</CMINTERNALREFNO>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </SHSTCKFUNDTRANSFER>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مبدا (SRCACCNO): حساب کارگزاری مشتری است و شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال وجه خریداری سهام می باشد.

شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال وجه و یکی از شماره حسابهای سازمان بورس می باشد.

شماره مسدودی (BLCKNO): عملیات مسدودی با استفاده از این شماره قابل انجام و پیگیری است.

مبلغ حواله (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال وجه مربوط به خریداری سهام.

شرح حواله (TRANSDISC): شرح حواله

کد عمل (OPCODE): کد عمل مربوطه به عملیات قطعی شدن معاملات خرید سهام است.

شماره سند داخلی CM (CMINTERNALREFNO): شماره ای که CM به طور داخلی و به صورت یکتا تولید میکند و به عنوان شماره پیگیری کانالها هم می تواند استفاده می شود.

28. لغو معاملات ثبت شده لحظه ای سهام

در این پیام، جهت لغو معاملات ثبت شده، درخواست و پاسخی با فرمت های ارائه شده در ذیل، مابین سایت کارگزاری و CM مبادله می شود.

28.1 پیام درخواست لغو معاملات ثبت شده

UnBlockStockTransactionRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>UNBLCKSHRSTCKAMNT</REQTYPE>
  <UNBLOCKSTOCKTRANSACTION>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>FWS</CHNTYPE>
    <CHNID>10</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <UNBLCKAMNT>4201500118</UNBLCKAMNT>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </UNBLCKSHRSTCKAMNT>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.
- *شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.
- *شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): عملیات مسدودی با استفاده از این شماره قابل پیگیری است.
- مبلغ رفع مسدودی (UNBLCKAMNT): مبلغ تراکنش رفع انسداد.

28.2 پیام پاسخ لغو معاملات ثبت شده

UnBlockStockTransactionResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>UNBLCKSHRSTCKAMNT</RESPTYPE>
  <UNBLCKSHRSTCKAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <BLCKDT>890909</BLCKDT>
    <UNBLCKAMNT>10000</UNBLCKAMNT>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </UNBLCKSHRSTCKAMNT>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.

شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): عملیات انسداد با استفاده از این شماره قابل پیگیری است.

تاریخ مسدودی (BLCKAMNT): تاریخ انسداد.

مبلغ رفع مسدودی (UNBLCKAMNT): مبلغ تراکنش رفع انسداد.

29. دریافت لیست ردیفهای مسدودی حساب مشتریان کارگزاری

در این پیام، جهت دریافت لیست ردیف مسدودی حساب مشتریان کارگزاری، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال اینترنت بانک و CM مبادله می شود.

29.1 پیام درخواست لیست ردیفهای مسدودی حساب مشتریان کارگزاری

BlockedStockTransactionListRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE> SHSTCKTRANSLIST</REQTYPE>
  < SHSTCKTRANSLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <TRANSCOUNT>12345</TRANSCOUNT>
    <BLCKST></BLCKST>
    <FROMBLCKDTTM></FROMBLCKDTTM>
    <TOBLCKDTTM></TOBLCKDTTM>
    <MINBLCKAMNT></MINBLCKAMNT>
    <MAXBLCKAMNT></MAXBLCKAMNT>
    <REQDATETIME>13860122120102</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ SHSTCKTRANSLIST>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.

رمز حساب (ACCPASS): درحال حاضر رمز حساب درسیستم CM تبادل نمی شود.

شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): عملیات انسداد با استفاده از این شماره قابل پیگیری است.

تعداد ردیف های مسدودی (LISTNO): تعداد ردیفهای مسدودی لیست بازگشتی را مشخص میکند و به عنوان پارامتر اختیاری در عملیات جستجوی لیست ردیفهای مسدودی می تواند استفاده شود. حداکثر مقدار این پارامتر 150 می تواند باشد.

وضعیت مسدودی (BLCKST): وضعیت ردیفهای مسدودی لیست را مشخص میکند و به عنوان پارامتر اختیاری در عملیات جستجوی لیست ردیفهای مسدودی می تواند استفاده شود.

از تاریخ / زمان مسدودی (FROMBLCKDTTM): از تاریخ/زمان می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست ردیف های مسدودی یک حساب استفاده شود.

تا تاریخ / زمان مسدودی (TOBLCKDTTM): تا تاریخ/زمان می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست ردیف های مسدودی یک حساب استفاده شود.

حداقل مبلغ مسدودی (MINBLCKAMNT): حداقل مبلغ می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست ردیف های مسدودی یک حساب استفاده شود.

حداکثر مبلغ مسدودی (MAXBLCKAMNT): حداکثر مبلغ می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست ردیف های مسدودی یک حساب استفاده شود.

29.2 پیام پاسخ لیست ردیفهای مسدودی حساب مشتریان کارگزاری

BlockedStockTransactionListResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> SHSTCKTRANSLIST</RESPTYPE>
  < SHSTCKTRANSLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>FWS</CHNTYPE>
    <CHNID>10</CHNID>
    <ACCNO>0003201500000</ACCNO>
    <LISTNO></LISTNO>
    < SHSTCKTRANSACTIONS>
      < SHSTCKTRANSACTION>
        <NO>123458</NO>
        <ST>1</ST>
        <AMNT>1000</AMNT>
        <DT>891215</DT>
        <TM>125030</TM>
        <BROKERNNO></BROKERNNO>
      </ SHSTCKTRANSACTION>
      < SHSTCKTRANSACTION>
        <NO>123458</NO>
        <ST>1</ST>
        <AMNT>1000</AMNT>
        <DT>891216</DT>
        <TM>125030</TM>
        <BROKERNNO></BROKERO>
      </ SHSTCKTRANSACTION>
    </ SHSTCKTRANSACTIONS>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </ SHSTCKTRANSLIST>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات لحظه ای سهام قابل انسداد می باشد.

تعداد ردیف های مسدودی (LISTNO): تعداد ردیف مسدودی های لیست بازگشتی را مشخص میکند.

شماره مسدودی (NO): شماره مسدودی.

وضعیت مسدودی (ST): وضعیت ردیف مسدودی های لیست را مشخص میکند. دو مقدار BLOCK و UNBLOCK را میتواند داشته باشد.

مبلغ مسدودی (AMNT): مبلغ مسدودی.

تاریخ مسدودی (DT): تاریخ مسدودی.

زمان مسدودی (TM): زمان مسدودی.

شماره کارگزار (BROKERN): شماره کارگزار مسدود یا رفع انسداد کننده.

30. انسداد حساب

در این پیام، جهت مسدود سازی حساب، به منظور جلوگیری از مورد استفاده قرار گرفتن حساب مشتری توسط کانال های سرویس گیرنده از سیستم مدیریت کانال، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال های سرویس گیرنده از سیستم مدیریت کانال و CM مبادله می شود. لازم به ذکر است که در این حالت، حساب تنها برای شعب الکترونیکی بانک مسدود می باشد در صورتیکه در شعب حقیقی بانک امکان انجام هر گونه عملیاتی حتی عملیات مالی وجود دارد.

30.1 پیام درخواست مسدودی حساب:

Block account request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUE>
  <REQTYPE>ACCBLOCK</REQTYPE>
  <ACCBLOCK>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKMODE>1</BLCKMODE>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ACCBLOCK>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

*وضعیت حساب (BLCKMODE): وضعیت مسدودی حساب است که میتواند یکی از مقدار عددی ذیل را داشته باشد:

- 1: در صورتیکه این قلم اطلاعاتی با مقدار عددی 1 مقدار دهی شود مسدودی از کلیه درگاه ها صورت خواهد پذیرفت
- 2: در صورتیکه این قلم اطلاعاتی با مقدار عددی 2 مقدار دهی شود مسدودی از طریق کانال های سرویس گیرنده از سیستم مدیریت کانال خدمات نوین انجام می شود و سایر درگاه ها (سوئیچ کارت) قابلیت ارائه سرویس را خواهند داشت.

30.2 پیام پاسخ مسدودی حساب:

Block account response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
```

```
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> ACCBLCK </RESPTYPE>
  <ACCBLOCK>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </ACCBLOCK>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی :

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

31. استعلام وضعیت مسدودی حساب

در این پیام، جهت استعلام وضعیت مسدودی حساب در استفاده از خدمات الکترونیکی سیستم مدیریت کانال، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال های سرویس گیرنده از سیستم مدیریت کانال و CM مبادله می شود.

31.1 پیام درخواست استعلام وضعیت مسدودی:

Get accout status request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>GETACCBLOCKST</REQTYPE>
  <GETACCBLOCKST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </GETACCBLOCKST>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

31.2 پیام پاسخ استعلام وضعیت مسدودی:

Get account block status response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>GETACCBLOCKST</RESPTYPE>
  <GETACCBLOCKST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCST>1</ACCST>
    <BRCODE>99992</BRCODE>
    <RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </GETACCBLOCKST>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی :

※**شماره حساب (ACCNO):** شماره حساب مشتری.

وضعیت حساب (ACCST): وضعیت مسدودی حساب است که می تواند یکی از مقادیر ذیل را داشته باشد.

0: در صورتیکه این قلم اطلاعاتی با مقدار عددی 0 مقدار دهی شود، بدین معنی است که حساب مربوطه فعال است.

1: در صورتیکه این قلم اطلاعاتی با مقدار عددی 1 مقدار دهی شود، بدین معنی است که حساب مربوطه قابلیت سرویس گیری از هیچ درگاهی را ندارد.

2: در صورتیکه این قلم اطلاعاتی با مقدار عددی 2 مقدار دهی شود، بدین معنی است که حساب مربوطه قابلیت سرویس گیری از درگاه های خدمات نوین را ندارد ولی میتواند از سرویس های سایر درگاه ها (سوئیچ کارت) استفاده کند.

کد شعبه (BRCODE): کد شعبه درخواست دهنده عملیات انسداد حساب.

32. گزارش تعداد و مجموع مبالغ چکهای صادر شده از یک حساب

در این پیام، جهت دریافت گزارشی از تعداد چکهای صادر شده در طول یک روز، از یک حساب مشخص و همچنین مجموع مبالغ چکهای مذکور، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال اینترنت بانک و CM مبادله می شود.

32.1 پیام درخواست دریافت گزارش چک:

Get cheque report request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CHEQUEREPORET</REQTYPE>
  <CHEQUEREPORET>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>7017340</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <DT>13901506</DT>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </CHEQUEREPORET>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

تاریخ (DT): تاریخ روز مورد نظر جهت گزارش گیری. در صورتیکه مقدار دهی نشود، مقدار پیش فرض برای این پارامتر روز جاری می باشد.

32.2 پیام پاسخ دریافت گزارش چک:

Get cheques report response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>CHEQUEREPORET</RESPTYPE>
  <CHEQUEREPORET>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <ACCNO>7017340</ACCNO>
    <CQNUM>200</CQNUM>
    <CQSUMAMNT>1234567891234</CQSUMAMNT>
    <RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </CHEQUEREPORET>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی :

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

تعداد چک ها (CQNUM): تعداد چکهای صادر شده از حساب درخواست داده شده در روز جاری.

مجموع مبالغ چک ها (CQSUMAMNT): مجموع مبالغ چکهای صادر شده از حساب درخواست داده شده در روز جاری.

33. دریافت شماره حسابهای مرتبط با کارت مشتری

در این پیام، جهت دریافت شماره حسابهای مربوط به یک کارت، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال اینترنت بانک و CM مبادله می شود.

33.1 پیام درخواست دریافت شماره حسابهای کارت:

Get card account numbers request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>GETCARDACCNO</REQTYPE>
  <GETCARDACCNO>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <PAN>8010000002000</PAN>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </GETCARDACCNO>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره کارت (PAN): شماره کارت مشتری.

33.2 پیام پاسخ دریافت شماره حسابهای کارت:

Get card account numbers response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>GETCARDACCNO</RESPTYPE>
  <GETCARDACCNO>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CFSACCNO>0003201500019</CFSACCNO>
    <FARACCNO>0000007017340</FARACCNO>
    <RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </GETCARDACCNO>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی :

شماره حساب CFS (CFSACCNO): شماره حساب CFS مرتبط با شماره کارت درخواست داده شده.

شماره حساب فراگیر (FARACCNO): شماره حساب فراگیر مرتبط با شماره کارت درخواست شده.

34. دریافت شماره کارت با استفاده از شماره حساب

در این پیام، جهت دریافت شماره کارت مربوط به یک شماره حساب مشتری، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال اینترنت بانک و CM مبادله می شود.

34.1 پیام درخواست دریافت شماره کارت:

Get PAN by account number request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>GETPAN</REQTYPE>
  <GETPAN>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IVR</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>7017340</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </GETPAN>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.
رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود. مقدار پیش فرض '1234' می باشد.

34.2 پیام پاسخ دریافت شماره کارت:

Get PAN by account number response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>GETPAN</RESPTYPE>
  <GETPAN>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IVR</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
```

```

<PAN>8010000002000</PAN>
<RESPDATETIME>13861121080201</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</GETPAN>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی :

*شماره کارت (PAN): شماره کارت مشتری.

35. لیست ردیفهای مسدودی حساب های وکالتی بورس کالا

در این پیام، جهت دریافت لیست ردیف های مسدودی حساب های وکالتی، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین وب سرویس بورس کالا و CM مبادله می شود.

35.1 پیام درخواست لیست ردیفهای مسدودی حساب وکالتی

BlockedStockTransactionListRequest

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>BLCKSTCKTRANSLIST</REQTYPE>
  <BLCKSTCKTRANSLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>FWS</CHNTYPE>
    <CHNID>10</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>IR270170000000100324200001</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKNO>1234567891234</BLCKNO>
    <TRANSCOUNT>150</TRANSCOUNT>
    <FROMBLCKDTTM></FROMBLCKDTTM>
    <TOBLCKDTTM></TOBLCKDTTM>
    <REQDATETIME>13860122120102</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKSTCKTRANSLIST>
</REQUEST>

```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر است که جهت انجام معاملات حراج حضوری قابل انسداد می باشد.
 رمز حساب (ACCPASS): درحال حاضر رمز حساب درسیستم CM تبادل نمی شود.
 شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): عملیات انسداد با استفاده از این شماره قابل پیگیری است. با استفاده از این پارامتر امکان جستجوی یک نمونه مشخص از ردیف های مسدودی فراهم می شود.
 تعداد ردیف های مسدودی (TRANSCOUNT) : تعداد ردیفهای مسدودی لیست بازگشتی را مشخص میکند و به عنوان پارامتر اختیاری در عملیات جستجوی لیست ردیفهای مسدودی می تواند استفاده شود. حداکثر مقدار این پارامتر 150 می تواند باشد.

از تاریخ / زمان مسدودی (FROMBLCKDTTM): از تاریخ/زمان می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست ردیف های مسدودی یک حساب استفاده شود.

تا تاریخ / زمان مسدودی (TOBLCKDTTM): تا تاریخ/زمان می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست ردیف های مسدودی یک حساب استفاده شود.

35.2 پیام پاسخ لیست ردیفهای مسدودی حساب وکالتی

BlockedStockTransactionListResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> BLCKSTCKTRANSLIST </RESPTYPE>
  < BLCKSTCKTRANSLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>FWS</CHNTYPE>
    <CHNID>10</CHNID>
    <ACCNO> IR270170000000100324200001</ACCNO>
    <LISTNO>20</LISTNO>
    < BLCKEDTRANSACTIONS>
      < BLCKEDTRANSACTION >
        <NO>123458</NO>
        <AMNT>1000</AMNT>
        <DT>891215</DT>
        <TM>125030</TM>
      </ BLCKEDTRANSACTION >
      <BLCKEDTRANSACTION>
        <NO>123458</NO>
        <AMNT>1000</AMNT>
        <DT>891216</DT>
        <TM>125030</TM>
      </BLCKEDTRANSACTION>
    </ BLCKEDTRANSACTIONS>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </ BLCKSTCKTRANSLIST>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر است که جهت انجام معاملات حراج حضوری قابل انسداد می باشد.

تعداد ردیف های مسدودی (LISTNO): تعداد ردیف مسدودی های لیست بازگشتی را مشخص میکند.

شماره مسدودی (NO): شماره مسدودی. تراکنش بر اساس این شماره قابل پیگیری است.

مبلغ مسدودی (AMNT): مبلغ مسدودی.

تاریخ مسدودی (DT): تاریخ مسدودی.

زمان مسدودی (TM): زمان مسدودی.

36. لیست تراکنشهای پایا و ساتنا صادره یک حساب

در این پیام، جهت دریافت لیست تراکنشهای بین بانکی (ساتنا و پایا) صادره مربوط به یک حساب خاص، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال اینترنت بانک و CM مبادله می شود.

36.1 پیام درخواست لیست تراکنشهای پایا و ساتنا صادره یک حساب

InterbankTransactionListRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>INTRBTRNSLS</REQTYPE>
  <INTRBTRNSLS>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>0003201500019</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <TRANSTYPE>0</TRANSTYPE>
    <TRANSCOUNT>150</TRANSCOUNT>
    <FROMDT></FROMDT>
    <TODT></TODT>
    <FROMTM></FROMTM>
    <TOTM></TOTM>
    <REQDATETIME>13910418100102</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </INTRBTRNSLS>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب مسدودی (ACCNO): حساب مبدا انجام تراکنش انتقال وجه پایا یا ساتنا.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

نوع تراکنش (TRANSTYPE): کاربر می تواند با استفاده از این پارامتر نوع تراکنش های لیست (پایا/ساتنا) را تعیین کند. این پارامتر به صورت ذیل می تواند مقدار دهی شود:

- ساتنا و پایا: 0
- ساتنا: 1
- پایا: 2

تعداد ردیف های مسدودی (TRANSCOUNT): تعداد ردیفهای لیست بازگشتی را مشخص میکند. حداکثر مقدار این پارامتر 150 است.

از تاریخ (FROMDT): از تاریخ، می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست تراکنشهای بین بانکی یک حساب استفاده شود.

تا تاریخ (TODT): تا تاریخ، می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی تراکنشهای بین بانکی یک حساب استفاده شود.

از زمان (FROMTM): از زمان، می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی لیست تراکنشهای بین بانکی یک حساب استفاده شود.

تا زمان (TOTM): تا زمان، می تواند به صورت اختیاری به عنوان پارامتر جستجوی تراکنشهای بین بانکی یک حساب استفاده شود.

نکته: دو پارامتر "از زمان" و "تا زمان" (ذکر شده در بالا)، تنها برای تراکنشهای یک روز خاص – در صورتیکه دو پارامتر "از تاریخ" و "تا تاریخ" به تاریخ یک روز مقداری شده باشند – فعال و قابل استفاده می باشند.

36.2 پیام پاسخ لیست تراکنشهای پایا و ساتنای صادره یک حساب

InterbankTransactionListResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>INTRBTRNSLS</RESPTYPE>
  <INTRBTRNSLS>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>5</CHNID>
    <ACCNO> 0003201500019</ACCNO>
    <LISTNO>20</LISTNO>
    <INTRBTRNSCTNS>
      <INTRBTRNSCTN>
        <AMNT>1000</AMNT>
        <DT>891215</DT>
        <TM>125030</TM>
        <TRCKCD></TRCKCD>
        <DSTBNK></DSTBNK>
        <INTBTST></INTBTST>
      </INTRBTRNSCTN>
      <INTRBTRNSCTN>
        <AMNT>1000</AMNT>
        <DT>891215</DT>
        <TM>125030</TM>
        <TRCKCD></TRCKCD>
        <DSTBNK></DSTBNK>
        <INTBTST></INTBTST>
      </INTRBTRNSCTN>
    </INTRBTRNSCTNS>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </INTRBTRNSLS>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حساب مبدا انجام تراکنش انتقال وجه پایا یا ساتنا.
 تعداد ردیف های مسدودی (LISTNO): تعداد ردیف مسدودی های لیست بازگشتی را مشخص میکند.
 مبلغ تراکنش (AMNT): مبلغ تراکنش.
 تاریخ تراکنش (DT): تاریخ تراکنش.

زمان تراکنش (TM): زمان تراکنش.

کد رهگیری (TRCKCD): کد رهگیری که به صورت یکتا برای تراکنشهای بین بانکی، توسط سیستم مدیریت کانال تولید می شود.

نکته: در مورد تراکنشهای پایا داخلی تجارت (حساب مبدا و مقصد تراکنش هر دو حساب تجارت است)، پارامتر کد رهگیری مقدار دهی نخواهد شد.

بانک مقصد (DSTBNK): کد بانک مقصد تراکنش است.

وضعیت تراکنش بین بانکی (INTBTST): وضعیت تراکنش بین بانکی است که می تواند شامل یکی از مقادیر شرح داده شده در ذیل باشد:

الف (وضعیت های تراکنش های پایا:

- ACCEPT : ارسال شده به سیستم پایا.
- REJECT : رد شده از سیستم پایا.
- SUCCESS : انجام موفقیت آمیز تراکنش پایای داخلی تجارت در سیستم مدیریت کانال.
- FAIL : رد شدن تراکنش پایای داخلی تجارت در سیستم مدیریت کانال.
- IN PROGRESS :
- تراکنش بین بانکی : در حال انتظار برای ارسال به سیستم پایا.
- تراکنش داخلی تجارت: در حال پردازش در سیستم مدیریت کانال.

ب (وضعیت های ساتنا:

- SUCCESS : دریافت تابید تسویه از سوی بانک مرکزی.
- FAIL : رد درخواست از سوی بانک مرکزی.
- IN PROGRESS : مراحل ثبت اولیه درخواست یا ارسال به بانک مرکزی.

37. لیست تراکنشهای انتقال وجه معاملات حراج حضوری:

در این پیام، جهت اطلاع از لیست تراکنشهای انتقال وجه معاملات حراج حضوری بورس از یک حساب وکالتی خاص، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال مربوطه و CM مبادله می شود.

37.1 پیام درخواست لیست تراکنشهای انتقال وجه معاملات حراج حضوری:

Representative stock transaction list Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 10:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>REPSTCKTRANSLS</REQTYPE>
  <REPSTCKTRANSLS>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>FWS</CHNTYPE>
    <CHNID>10</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <IBANACC>IR0000000000000003201500000</IBANACC>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKID>1231231234512</BLCKID>
    <FDATE>13911121</FDATE>
    <TDATE>13911126</TDATE>
    <FTIME>125341</FTIME>
    <TTIME>132526</TTIME>
    <TRANSCOUNT>60</TRANSCOUNT>
    <CRDB>C</CRDB>
    <OPCODE>415</OPCODE>
    <MINAMNT/>
    <MAXAMNT/>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </REPSTCKTRANSLS>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب شبا (IBANACC): شماره حساب شبا مربوط به یک حساب وکالتی مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

شماره بلاک (BLCKID): شماره بلاکی است که عملیات انتقال وجه بر اساس آن انجام پذیرفته است.

از تاریخ (FDATE): ابتدای تاریخ درخواست لیست تراکنشها. تاریخی که مشتری درخواست کرده لیست تراکنشها از آن تاریخ برای وی ارسال شود. (YYYYMMDD)

تا تاریخ (TDATE): انتهای تاریخ درخواست لیست تراکنشها. تاریخی که مشتری درخواست کرده لیست تراکنشها تا آن تاریخ برای وی ارسال شود. (YYYYMMDD)

از زمان (FTIME): ابتدای زمان درخواست لیست تراکنشها. زمانی که مشتری درخواست کرده لیست تراکنشها از آن زمان برای وی ارسال شود. (HHMMSS)

تا زمان (TTIME): انتهای زمان درخواست لیست تراکنشها. زمانی که مشتری درخواست کرده لیست تراکنشها تا آن زمان برای وی ارسال شود. (HHMMSS)

تعداد گردش (TRANSCOUNT): تعداد n گردش آخر حساب که مشتری درخواست کرده در لیست گردش های حساب وی آورده شود. (حداکثر 150 تراکنش).

نوع گردش درخواستی (CRDB): بدهکار (C) و بستانکار (D) .

کد عمل (OPCODE): کد عمل تراکنش.

حداقل مبلغ گردش (MINAMNT): حداقل مبلغ گردش درخواستی.

حداکثر مبلغ گردش (MAXAMNT): حداکثر مبلغ گردش درخواستی.

37.2 پیام پاسخ لیست تراکنشهای انتقال وجه معاملات حراج حضوری:

Representative stock transaction list Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!-- Generated: Sat Mar 4 11:30:56 AFT 2008-->
```

```
<RESPONSE>
```

```
<RESPTYPE> REPSTCKTRANSLS </RESPTYPE>
```

```
<ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
```

```
<DESC>APPROVED</DESC>
```

```
<REPSTCKTRANSLS>
```

```
<MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
```

```
<CHNTYPE>FWS</CHNTYPE>
```

```
<CHNID>10</CHNID>
```

```
<IBANACC>IR00000000000000003201500000</IBANACC>
```

```
<TRANSCOUNT>5</TRANSCOUNT>
```

```
<BALANCE>500000</BALANCE>
```

```
<TRANSACTIONS>
```

```
<TRANSACTION>
```

```
<ROW>1</ROW>
```

```
<AMNT>1000</AMNT>
```

```
<CRDB>C</CRDB>
```

```
<OTHACC>320150019</OTHACC>
```

```
<BLCKID></BLCKID>
```

```
<DT>13861121</DT>
```

```
<TM>120102</TM>
```

```
<EFDT>13861121</EFDT>
```

```
<BRCODE>15632</BRCODE>
```

```
<LAMNT>156000</LAMNT>
```

```
<OPCODE>415</OPCODE>
```

```
<DESC />
```

```
</TRANSACTION>
```

```
<TRANSACTION>
```

```
<ROW>2</ROW>
```

```
<AMNT>2000</AMNT>
```

```
<CRDB>D</CRDB>
```

```
<OTHACC>7017340</OTHACC>
```

```
<BLCKID></BLCKID>
```

```
<DT>13861121</DT>
```

```
<TM>120102</TM>
```

```

<EFD>13861121</EFD>
<BRCD>15632</BRCD>
<LAMNT>156000</LAMNT>
<OPCD>415</OPCD>
<DESC />
</TRANSACTION>
</TRANSACTIONS>
<RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</REPSTCKTRANSLS>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

اطلاعات کلی پاسخ:

شماره حساب شبا (IBANACC): شماره حساب شبا مربوط به یک حساب وکالتی مشتری.
تعداد گردش (TRANSCOUNT): معرف تعداد گردشی است که در پاسخ پیام صورتحساب آمده است.
مانده (BALANCE): مانده فعلی حساب مشتری.
مقدار مانده برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.

اطلاعات به ازاء هر تراکنش:

شماره گردش (ROW): معرف شماره ترتیب توالی گردشها در پیام پاسخ می باشد که توسط CM تولید میشود.
مبلغ (AMNT): مبلغ گردش. همیشه مثبت بوده و بدهکاری و بستانکاری آن توسط فیلد CRDB مشخص می شود.
مبلغ هر تراکنش برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
بدهکار/بستانکار (CRDB): بدهکار یا بستانکار بودن گردش را تعیین میکند.
شماره حساب مقابل (OTHACC): شماره حساب مقابل (حساب مبدا یا حساب مقصد) در تراکنش انتقال وجه است.
شماره بلاک (BLCKID): شماره بلاکی است که عملیات انتقال وجه بر اساس آن انجام پذیرفته است.
تاریخ گردش (DT): تاریخ اعمال شده گردش در Core مربوطه.
زمان گردش (TM): زمان اعمال شده گردش در Core مربوطه.
تاریخ موثر (EFD): تاریخ تاثیر مالی تراکنش در SGB.
کد شعبه (BRNCODE): معرف کد شعبه ای است که تراکنش در آن انجام شده است.
آخرین مانده (LAMNT): آخرین مانده در زمان هر تراکنش.
مقدار آخرین مانده هر تراکنش برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
کد عمل (OPCODE): کد عمل تراکنش.
شرح تراکنش (DESC): شرح تراکنش.

38. انتقال وجه خاص مشتریان ارزنده:

در این پیام، جهت انجام روند انتقال وجه خاص مشتریان ارزنده بانک تجارت، بین حساب مشتری بعنوان حساب مبدا و یک حساب مقصد، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال CB و CM مبادله می شود.

38.1 پیام درخواست انتقال وجه خاص مشتریان ارزنده:

CBFundTransfer Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 02:27:00 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CBFUNDTRANSFER</REQTYPE>
  <CBFUNDTRANSFER>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>CB</CHNTYPE>
    <CHNID>15</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <DSTACCNO>4201500118</DSTACCNO>
    <AMOUNT>10000</AMOUNT>
    <CURRENCY>364</CURRENCY>
    <OPCODE>1</OPCODE>
    <FPAYCODE></FPAYCODE>
    <SPAYCODE></SPAYCODE>
    <CBPAYID>123456789123</CBPAYID>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </CBFUNDTRANSFER>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- * شماره حساب مبدا (SRCACCNO): شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال.
- * رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.
- * شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.
- * مبلغ گردش (AMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.
- * کد ارز (CURRENCY): کد ارز مورد استفاده در تراکنش انتقال. در حال حاضر تنها کد 364 (ریال) پشتیبانی می شود.
- * کد عمل (OPCODE): کد عمل انتقال وجه که به Core مربوطه ارسال می گردد.
- FPAYCODE: شناسه پرداخت اول
- SPAYCODE: شناسه پرداخت دوم
- شناسه پرداخت (CBPAYID): شناسه پرداخت خاص مشتریان ارزنده.

** کد عمل بنابر تقاضای بانک تجارت اضافه شده است و پردازش خاصی در CM برای آن انجام نمی شود.

38.2 پیام پاسخ انتقال وجه خاص مشتریان ارزنده:

CBFundTransfer Response

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>CBFUNDTRANSFER</RESPTYPE>
  <CBFUNDTRANSFER>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>CB</CHNTYPE>
    <CHNID>15</CHNID>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTACCNO>4201500118</DSTACCNO>
    <AMOUNT>10000</AMOUNT>
    <OPCODE>1</OPCODE>
    <CMINTERNALREFNO>FT000001234567</CMINTERNALREFNO>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </CBFUNDTRANSFER>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مبدا (SRCACCNO): شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال.

شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.

مبلغ گردش (AMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.

کد عمل (OPCODE): کد عمل متناظر با فیلد درخواست.

شماره سند داخلی CM (CMINTERNALREFNO): شماره ای که CM به طور داخلی و به صورت یکتا تولید میکند و به عنوان شماره پیگیری کانالها هم می تواند استفاده می شود.

39. صورتحساب خاص مشتریان ارزنده:

در این پیام، جهت اطلاع از صورتحساب مشتریان ارزنده، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال CB و CM مبادله می شود.

39.1 پیام درخواست صورتحساب مشتریان ارزنده:

CBStatementList Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 10:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>CBSTATEMENTLIST</REQTYPE>
  <CBSTATEMENTLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>CB</CHNTYPE>
    <CHNID>15</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <STMTYPE>1</STMTYPE>
    <FDATE>13861121</FDATE>
    <TDATE>13861126</TDATE>
    <FTIME>125341</FTIME>
    <TTIME>132526</TTIME>
    <TRANSCOUNT>60</TRANSCOUNT>
    <CRDB>C</CRDB>
    <MINAMOUNT />
    <MAXAMOUNT />
    <DOCNO />
    <OPCODE />
    <BRNCODE>15632</BRNCODE>
    <CBPAYID>123456789123</CBPAYID>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </CBSTATEMENTLIST>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

*نوع صورتحساب (STMTYPE) : نمایانگر نوع صورتحساب است و بر اساس ترکیب فیلدهای جستجو تعریف خواهد شد. بنا به ضرورت در آینده مقادیر این فیلد مشخص خواهد شد.

در صورتیکه این پارامتر با مقدار "2" مقداردهی شود، لیست تراکنشهای مربوطه از دیتابیس *offline* برگردانده خواهد شد که شامل تراکنشهای روز کاری جاری کاربر نخواهد بود.

از تاریخ (FDATE): ابتدای تاریخ درخواست صورتحساب. تاریخی که مشتری درخواست کرده صورتحساب از آن تاریخ برای وی ارسال شود. (YYYYMMDD)

تا تاریخ (TDATE): انتهای تاریخ درخواست صورتحساب. تاریخی که مشتری درخواست کرده صورتحساب تا آن تاریخ برای وی ارسال شود. (YYYYMMDD)

از زمان (FTIME): ابتدای زمان درخواست صورتحساب. زمانی که مشتری درخواست کرده صورتحساب از آن زمان برای وی ارسال شود. (HHMMSS)

تا زمان (TTIME): انتهای زمان درخواست صورتحساب. زمانی که مشتری درخواست کرده صورتحساب تا آن زمان برای وی ارسال شود. (HHMMSS)

تعداد گردش (TRANSCOUNT): تعداد n گردش آخر حساب که مشتری درخواست کرده در صورتحساب/ گردش حساب وی آورده شود. (حداکثر 150 تراکنش).

نوع گردش درخواستی (CRDB): بدهکار (C) و بستانکار (D).

حداقل مبلغ گردش (MINAMOUNT): حداقل مبلغ گردش درخواستی.

حداکثر مبلغ گردش (MAXAMOUNT): حداکثر مبلغ گردش درخواستی.

شماره سند (DOCNO): شماره سند درخواستی.

کد عمل گردش (OPCODE): کد عمل درج شده در اسناد SGB.

کد شعبه (BRNCODE): کد شعبه صادر کننده سند. (در حال حاضر پشتیبانی نمی شود).

شناسه پرداخت (CBPAYID): شناسه پرداخت خاص مشتریان ارزنده.

39.2 پیام پاسخ صورتحساب مشتریان ارزنده:

CBStatementList Response

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 11:30:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <RESPTYPE>CBSTATEMENTLIST</RESPTYPE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <CBSTATEMENTLIST>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>CB</CHNTYPE>
    <CHNID>15</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <TRANSCOUNT>2</TRANSCOUNT>
    <BALANCE>500000</BALANCE>
    <HOSTID>2</HOSTID>
    <TRANSACTIONS>
      <TRANSACTION>
        <ROW>0</ROW>
        <OPCODE>162</OPCODE>
        <AMNT>1000</AMNT>
        <CRDB>C</CRDB>
        <DT>13861121</DT>
        <TM>120102</TM>
        <EFDT>13861121</EFDT>
        <DOCNO />
        <BRCODE>15632</BRCODE>
        <LAMNT>156000</LAMNT>
        <PAYIDS></PAYIDS>
      </TRANSACTION>
    </TRANSACTIONS>
  </CBSTATEMENTLIST>
</RESPONSE>
```

```

<CBPAYID></CBPAYID>
</TRANSACTION>
<TRANSACTION>
  <ROW>1</ROW>
  <OPCODE>162</OPCODE>
  <AMNT>2000</AMNT>
  <CRDB>C</CRDB>
  <DT>13861121</DT>
  <TM>120102</TM>
  <EFDT>13861121</EFDT>
  <DOCNO />
  <BRCODE>15632</BRCODE>
  <LAMNT>1000000</LAMNT>
  <PAYIDS></PAYIDS>
  <CBPAYID></CBPAYID>
</TRANSACTION>
</TRANSACTIONS>
<RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
<MAC>1</MAC>
</CBSTATEMENTLIST>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

39.2.1 اطلاعات کلی پاسخ:

شماره حساب (ACCNO): شماره حساب مشتری.
 تعداد گردش (TRANSCOUNT): معرف تعداد گردش است که در پاسخ پیام صورتحساب آمده است.
 مانده (BALANCE): مانده فعلی حساب مشتری.
 مقدار مانده برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
 نوع HOST (HOSTID): نشان دهنده نوع Core که حساب در آن تعریف شده است.

39.2.2 اطلاعات به ازاء هر تراکنش:

ردیف (ROW): معرف شماره ترتیب توالی گردشها در پیام پاسخ می باشد که توسط CM تولید میشود.
 کد عمل (OPCODE): کد عمل تراکنش.
 مبلغ (AMNT): مبلغ گردش. همیشه مثبت بوده و بدهکاری و بستانکاری آن توسط فیلد CRDB مشخص می شود.
 مبلغ هر تراکنش برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.
 بدهکار/بستانکار (CRDB): بدهکار یا بستانکار بودن گردش را تعیین میکند.
 تاریخ گردش (DATE): تاریخ اعمال شده گردش در Core مربوطه.
 زمان گردش (TIME): زمان اعمال شده گردش در Core مربوطه. برای گردشهای SGB خالی میباشد.
 تاریخ موثر (EFDT): تاریخ تاثیر مالی تراکنش در SGB.
 شماره سند (DOCNO): معرف شماره سند تراکنش ثبت شده در SGB و فراگیر می باشد. برای CFS این فیلد خالی است.
 کد شعبه (BRNCODE): معرف کد شعبه ای است که تراکنش در آن انجام شده است.
 آخرین مانده (LAMNT): آخرین مانده در زمان هر تراکنش.

مقدار آخرین مانده هر تراکنش برای حسابهای ارزی با دقت دو رقم اعشار نمایش داده میشوند.

شناسه های پرداخت (PAYIDS): معرف شناسه های پرداختی است که به ازاء هر تراکنش ممکن است موجود باشند.

هر تراکنش موجود در لیست تراکنشها، می تواند حداکثر حاوی 2 شناسه پرداخت باشد، که با جداکننده ',' از یکدیگر تفکیک می شوند.

شناسه پرداخت (CBPAYID): شناسه پرداخت خاص مشتریان ارزنده.

40. انسداد مبلغ معاملات (آسان خرید)

در این پیام، جهت انجام روند انسداد مبلغ قبل از انجام معاملات، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال آسان خرید و CM مبادله می شود.

40.1 پیام درخواست انسداد مبلغ معاملات:

BlockTransactionAmountRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>BLCKTRNSAMNT</REQTYPE>
  <BLCKTRNSAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>ESP</CHNTYPE>
    <CHNID>17</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <BLCKAMNT>10000</BLCKAMNT>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKTRNSAMNT>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- *شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات قابل انسداد می باشد.
- رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.
- *شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): عملیات رفع انسداد با استفاده از این شماره قابل پیگیری است.
- *مبلغ مسدودی (BLCKAMNT): مبلغ تراکنش مسدودی.

40.2 پیام پاسخ انسداد مبلغ معاملات:

BlockTransactionAmountResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>BLCKTRNSAMNT</RESPTYPE>
  <BLCKTRNSAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>ESP</CHNTYPE>
    <CHNID>17</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <BLCKAMNT>10000</BLCKAMNT>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKTRNSAMNT>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات قابل انسداد می باشد.

شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره مسدودی. عملیات انسداد مبلغ با استفاده از این شماره قابل انجام و پیگیری است.

مبلغ مسدودی (BLCKAMNT): مبلغ تراکنش مسدودی.

41. انجام معاملات (آسان خرید)

در این پیام، جهت انجام روند عملیات انتقال وجه به منظور انجام قطعی معاملات، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال آسان خرید و CM مبادله می شود.

41.1 پیام درخواست انجام معاملات:

FundTransferByBlockNumberRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<REQUEST>
  <REQTYPE>FTBYBLCKNO</REQTYPE>
  <FTBYBLCKNO>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>ESP</CHNTYPE>
    <CHNID>17</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <DSTACCNO>7017340</DSTACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <TRANSAMNT>10000</TRANSAMNT>
    <PAYCODE></PAYCODE>
    <BRANCHID>888891</BRANCHID>
    <OPCODE></OPCODE>
    <TRANSDISC></TRANSDISC>
    <REQDATETIME>13910821084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </FTBYBLCKNO>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

***شماره حساب مبدا (SRCACCNO):** شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال وجه است که از نوع فراگیر یا کارت تعریف شده است.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

***شماره حساب مقصد (DSTACCNO):** شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال وجه.

***شماره مسدودی (BLCKNO):** عملیات انتقال وجه بر اساس مقدار شماره مسدودی قابل انجام است.

***مبلغ تراکنش (TRANSAMOUNT):** مبلغ تراکنش انتقال وجه.

کد شناسه (PAYCODE): کد شناسه.

کد شعبه (BRANCHID): کد شعبه درخواست دهنده عملیات انتقال وجه. در صورت عدم مقدار دهی در پیام درخواست، با مقدار پیش فرض کد شعبه کانال آسان خرید، در سیستم مدیریت کانال مقدار دهی و ذخیره خواهد شد.

** **کد عمل (OPCODE):** کد عمل.

شرح حواله (TRANSDISC): شرح حواله.

*** کد عمل بنابر تقاضای بانک تجارت اضافه شده است و پردازش خاصی در CM برای آن انجام نمی شود.

41.2. پیام پاسخ انجام معاملات

FundTransferByBlockNumberResponse

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> FTBYBLCKNO </RESPTYPE>
  <FTBYBLCKNO>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE> ESP </CHNTYPE>
    <CHNID>17</CHNID>
    <SRCACCNO>3201500000</SRCACCNO>
    <DSTACCNO>7017340</DSTACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <TRANSAMNT></TRANSAMNT>
    <OPCODE></OPCODE>
    <CMINTERNALREFNO>FT000001234567</CMINTERNALREFNO>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </FTBYBLCKNO>
</RESPONSE>
```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مبدا (SRCACCNO): شماره حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال وجه است که از نوع فراگیر یا کارت تعریف شده است .

شماره حساب مقصد (DSTACCNO): شماره حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال وجه.

شماره مسدودی (BLCKNO): عملیات مسدودی با استفاده از این شماره قابل انجام و پیگیری است.

مبلغ حواله (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال وجه.

کد عمل (OPCODE): کد عمل مربوطه به عملیات قطعی شدن معاملات.

شماره سند داخلی CM (CMINTERNALREFNO): شماره ای که CM به طور داخلی و به صورت یکتا تولید میکند و به عنوان شماره پیگیری کانالها هم می تواند استفاده می شود.

42. رفع انسداد مبلغ (آسان خرید)

در این پیام، جهت انجام روند رفع انسداد مبلغ، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال آسان خرید و CM مبادله می شود.

42.1 پیام درخواست رفع انسداد مبلغ:

UnBlockTransactionAmountRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>UNBLCKTRNSAMNT</REQTYPE>
  <UNBLCKTRNSAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>ESP</CHNTYPE>
    <CHNID>17</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <UNBLCKAMNT>10000</UNBLCKAMNT>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </UNBLCKTRNSAMNT>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

- *شماره حساب (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات قابل انسداد می باشد.
- رمز حساب (ACCPASS): درحال حاضر رمز حساب درسیستم CM تبادل نمی شود.
- *شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): عملیات رفع انسداد با استفاده از این شماره قابل پیگیری و انجام است.
- *مبلغ مسدودی (UNBLCKAMNT): مبلغ رفع مسدودی.

42.2 پیام پاسخ رفع انسداد مبلغ:

UnBlockTransactionAmountResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>UNBLCKTRNSAMNT</RESPTYPE>
  <UNBLCKTRNSAMNT>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>ESP</CHNTYPE>
    <CHNID>17</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <UNBLCKAMNT>10000</UNBLCKAMNT>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </UNBLCKTRNSAMNT>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات قابل انسداد می باشد.

شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره مسدودی. عملیات رفع انسداد با استفاده از این شماره قابل انجام و پیگیری است.

مبلغ مسدودی (UNBLCKAMNT): مبلغ رفع مسدودی.

43. لیست وضعیت ردیفهای مسدودی (آسان خرید)

در این پیام، جهت انجام روند دریافت لیستی از وضعیت ردیفهای مسدودی و رفع مسدودی، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال آسان خرید و CM مبادله می شود.

43.1 پیام درخواست لیست وضعیت ردیفهای مسدودی:

BlockStatusInquiryListRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>BLCKSTINQRLS</REQTYPE>
  <BLCKSTINQRLS>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>ESP</CHNTYPE>
    <CHNID>17</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <BLCKNO>010011234567891234</BLCKNO>
    <BLCKST>0</BLCKST>
    <FROMBLCKDT>13910405</FROMBLCKDT>
    <TOBLCKDT>13910405</TOBLCKDT>
    <LSCOUNT>20</LSCOUNT>
    <REQDATETIME>13861121084820</REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKSTINQRLS>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره حساب (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات قابل انسداد می باشد.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادیل نمی شود.

شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): عملیات رفع انسداد با استفاده از این شماره قابل پیگیری و انجام است.

وضعیت ردیف مسدودی (BLCKST): وضعیت ردیف مسدودی است و میتواند مقداری به شرح ذیل داشته باشد:

0: ردیف مسدودی

1: ردیف رفع مسدودی

2: ردیف مسدودی و ردیف رفع مسدودی (مقدار پیش فرض)

از تاریخ مسدودی (FROMBLCKDT): تاریخ شروع برای عملیات جستجوی ردیفهای مسدودی یک حساب خاص مشتری.

تا تاریخ مسدودی (TOBLCKDT): تاریخ پایان برای عملیات جستجوی ردیفهای مسدودی یک حساب خاص مشتری.

تعداد ردیفهای مسدودی (LSCOUNT): تعداد ردیفهای مسدودی. پیش فرض این پارامتر مقدار "3" خواهد داشت و حداکثر مقدار آن هم برابر با "150" در نظر گرفته شده است.

43.2 پیام پاسخ لیست وضعیت ردیفهای مسدودی:

BlockStatusInquiryListResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE> BLCKSTINQRLS </RESPTYPE>
  < BLCKSTINQRLS >
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ >
    <CHNTYPE>ESP</CHNTYPE>
    <CHNID>17</CHNID>
    <ACCNO>3201500000</ACCNO>
    <LSCOUNT>10</LSCOUNT>
    <TRANSACTIONS>
      <TRANSACTION>
        <ROW>1</ROW>
        <BLCKNO>162</BLCKNO>
        <BLCKST>0</BLCKST>
        <BLCKAMNT>500</ BLCKAMNT>
        <BLCKDT>13861121</BLCKDT>
      </TRANSACTION>
      <TRANSACTION>
        <ROW>2</ROW>
        <BLCKNO>162</BLCKNO>
        <BLCKST>0</BLCKST>
        <BLCKAMNT>1000</ BLCKAMNT>
        <BLCKDT>13861121</BLCKDT>
      </TRANSACTION>
      <TRANSACTION>
        <ROW>3</ROW>
        <BLCKNO>162</BLCKNO>
        <BLCKST>1</BLCKST>
        <BLCKAMNT>2000</ BLCKAMNT>
        <BLCKDT>13861121</BLCKDT>
      </TRANSACTION>
    </TRANSACTIONS>
    <RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </BLCKSTINQRLS>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

اقدام اطلاعاتی کلی:

شماره حساب مسدودی (ACCNO): حسابی از نوع فراگیر یا کارت است که جهت انجام معاملات قابل انسداد می باشد.
تعداد ردیفهای مسدودی (LSCOUNT): تعداد ردیفهای مسدودی یافت شده و بازگرداننده شده در لیست پاسخ.

اقدام اطلاعاتی مربوط به هر تراکنش:

شماره ردیف (ROW): شماره توالی ردیفهای مسدودی لیست پاسخ.
 شماره ردیف مسدودی (BLCKNO): شماره مسدودی. عملیات مسدودی و رفع انسداد با استفاده از این شماره قابل پیگیری است.
 وضعیت ردیف مسدودی (BLCKST): وضعیت ردیف مسدودی است که میتواند یکی از مقادیر "0" یا "1" را داشته باشد.
 مبلغ تراکنش (BLCKAMNT): مبلغ مسدود یا رفع انسداد شده.
 تاریخ تراکنش (BLCKDT): تاریخ عملیات انسداد یا رفع انسداد.

44. دستور پرداخت انفرادی پایا

در این پیام، جهت انجام روند دستور پرداخت انفرادی پایا، درخواست و پاسخی با فرمت های ارایه شده در ذیل، مابین کانال IB و CM مبادله می شود.

44.1 پیام درخواست دستور پرداخت انفرادی پایا

ACHFundTransfer Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2010-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>ACHFUNDTRANSFER</REQTYPE>
  < ACHFUNDTRANSFER >
    <MSGSEQ>123456789123</ MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <SRCIBAN>IR270000000000003201500000</SRCIBAN>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <SENDNAME>????</SENDNAME>
    <SENDID>1234567890</SENDID>
    <DSTIBAN>IR271200000123001234567890</DSTIBAN>
    <PAYMENTCODE><PAYMENTCODE>
    <CBPAYID>123456789123</CBPAYID>
    <TRANSAMOUNT>100000</TRANSAMOUNT>
    <CURRENCY>000</CURRENCY>
    <EFFECTIVEDATE>13901208</EFFECTIVEDATE>
    <TRANSDISC>??????</TRANSDISC>
    <REQDATETIME>13861121084820</ REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ ACHFUNDTRANSFER >
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

* شماره شبا حساب مبدا (SRCIBAN): شماره شبا حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال وجه.

رمز حساب (ACCPASS): درحال حاضر رمز حساب درسیستم CM تبادل نمی شود.

* نام فرستنده (SENDNAME): نام و نام خانوادگی فرستنده انتقال وجه.

* شناسه فرستنده (SENDID): کد ملی - شخص حقیقی - یا شماره شناسه - مشتری حقوقی - فرستنده.

* شماره شبا حساب مقصد (DSTIBAN): شماره شبا حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال وجه.

شناسه پرداخت (PAYMENTCODE): کد شناسه انتقال دهنده وجه.

شناسه پرداخت (CBPAYID): شناسه پرداخت خاص مشتریان ارزنده.

* مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال وجه.

* کد ارز (CURRENCY): کد ارز مورد استفاده در تراکنش انتقال وجه. در حال حاضر تنها کد 000 (ریال) پشتیبانی می شود.

شرح سند (TRANSDISC): ** شرح انتقال وجه که به Core مربوطه ارسال می گردد.

** شرح سند بنابر تقاضای بانک تجارت اضافه شده است و پردازش خاصی در CM برای آن انجام نمی شود.

توجه 1: سیستم مدیریت کانال کد بانک مبدا تراکنش دستور پرداخت را به صورت پیش فرض کد بانک تجارت "018" در نظر میگیرد.

توجه 2: سیستم مدیریت کانال کد بانک مقصد تراکنش دستور پرداخت را از DSTIBAN استخراج میکند، بنابراین لازم است که اعتبار سنجی مرتبط بودن حساب مقصد با کد بانک مقصد مورد نظر مشتری، توسط سیستم اینترنت بانک انجام شود و پس از اطمینان از صحت مرتبط بودن شماره حساب مقصد به بانک مقصد درخواست دستور پرداخت به سیستم مدیریت کانال فرستاده شود.

44.2 پیام پاسخ دستور پرداخت انفرادی پایا :

ACHFundTransfer Response

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<!-- Generated: Sat Oct 28 09:30:00 AFT 2009-->

<RESPONSE>

<ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>

<DESC>APPROVED</DESC>

<RESPTYPE>ACHFUNDTRANSFER</RESPTYPE>

<ACHFUNDTRANSFER>

<MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>

<CHNTYPE>IB</CHNTYPE>

<CHNID>1</CHNID>

<SRCIBAN>IR2700000000000003201500000</SRCIBAN>

<DSTIBAN>IR271200000123001234567890</DSTIBAN>

<TRANSAMOUNT>10000</TRANSAMOUNT>

<OPCODE></OPCODE>

<TRANSDISC>1</TRANSDISC>

<CMINTERNALREFNO>FT000001234567</CMINTERNALREFNO>

<TRACKCODE>9211160182746002</TRACKCODE>

<RESPDATETIME>13861121084820</RESPDATETIME>

<MAC>1</MAC>

</ACHFUNDTRANSFER>

</RESPONSE>

پارامترهای خروجی:

* شماره شبا حساب مبدا (SRCIBAN): شماره شبا حساب مبدا جهت انجام تراکنش انتقال.

*شماره شبا حساب مقصد (DSTIBAN): شماره شبا حساب مقصد جهت انجام تراکنش انتقال.

*مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.

*کد عمل (OPCODE): کد عمل تراکنش دستور پرداخت انفرادی پایا.

شرح سند (TRANSDISC): شرح سند متناظر با فیلد درخواست.

*شماره سند داخلی CM (CMINTERNALREFNO): شماره ای که CM به طور داخلی و به صورت یکتا تولید میکند و به عنوان شماره پیگیری کانالها هم می تواند استفاده می شود.

45. پیگیری پیام دستور پرداخت انفرادی پایا اینترنتی:

این پیام جهت پیگیری عملیات دستور پرداخت انفرادی استفاده میشود. مشتری/کانال میتواند با استفاده از 'کد پیگیری' جهت پیگیری نتیجه عملیاتی که قبلا درخواست انجام آن را داده است اقدام کند و از نتیجه آن آگاهی پیدا کرده و در صورت لزوم اقدامات مناسب بعدی را انجام دهد.

45.1 پیام درخواست پیگیری:

ACHFollowupRequest

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<REQUEST>
  <REQTYPE>ACHFOLLOWUP</REQTYPE>
  <ACHFOLLOWUP>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNPASS>1234</CHNPASS>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCIBAN>IR2700000000000003201500000</SRCIBAN>
    <ACCPASS>1234</ACCPASS>
    <DSTIBAN>IR271200000123001234567890</DSTIBAN>
    <FOLLOWUPCODE>12345678</ SRCIBAN >
    <REQDATETIME>13860122120102</ REQDATETIME>
    <ENCALGORYTM>1</ENCALGORYTM>
    <MAC>1</MAC>
  </ACHFOLLOWUP>
</REQUEST>
```

پارامترهای ورودی:

*شماره شبا حساب مبدا (SRCIBAN): شماره شبا حساب مبدا تراکنش انتقال.

رمز حساب (ACCPASS): در حال حاضر رمز حساب در سیستم CM تبادل نمی شود.

شماره شبا حساب مقصد (DSTIBAN): شماره شبا حساب مقصد تراکنش انتقال.

*کد پیگیری (FOLLOWUPCODE): کدی است که به مشتری جهت پیگیری عملیات مورد نظر داده میشود.

45.2 : پیام پاسخ پیگیری:

ACHFollowupResponse

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated: Sat Mar 4 09:10:56 AFT 2008-->
<RESPONSE>
  <ACTIONCODE>0000</ACTIONCODE>
  <DESC>APPROVED</DESC>
  <RESPTYPE>ACHFOLLOWUP</RESPTYPE>
  <ACHFOLLOWUP>
    <MSGSEQ>123456789123</MSGSEQ>
    <CHNTYPE>IB</CHNTYPE>
    <CHNID>1</CHNID>
    <SRCIBAN>IR2700000000000003201500000</SRCIBAN>
    <FOLLOWUPCODE>12345678</FOLLOWUPCODE>
    <TRANSAMOUNT>142536000</TRANSAMOUNT>
    <TRANSDATE>13861121</TRANSDATE>
    <TRANSTIME>011236</TRANSTIME>
    <TRANSSTATUS>ACCEPT</TRANSSTATUS>
    <TRACKCODE>455454212145421</TRACKCODE>
    <RESPDATETIME>13860122120102</RESPDATETIME>
    <MAC>1</MAC>
  </ACHFOLLOWUP>
</RESPONSE>

```

پارامترهای خروجی:

* شماره شبا حساب مبدا (SRCIBAN): شماره شبا حساب مبدا تراکنش انتقال.

* کد پیگیری (FOLLOWUPCODE): همان کد پیگیری ارسالی می باشد.

* مبلغ گردش (TRANSAMOUNT): مبلغ تراکنش انتقال.

* تاریخ گردش (TRANSDATE): تاریخ ثبت درخواست.

* زمان گردش (TRANSTIME): زمان ثبت درخواست.

* وضعیت گردش (TRANSSTATUS): وضعیت درخواست است که میتواند یکی از حالت‌های ذیل باشد:

– IN PROGRESS (در حال پردازش)

– SUCCESS (پذیرفته شده توسط بانک مرکزی)

– REJECT (رد شده بانک مرکزی)

کد رهگیری (TRACKCODE): شماره رهگیری یکتایی است که با فرمت آن مطابق با دستورالعمل بانک مرکزی است. توجه شود که این برای تراکنش های پایای تجارت به غیر تجارت تولید می شود و در بانک مبدا و مقصد جهت رهگیری تراکنش قابل استفاده است.

46. مشخصات پیام صورتحساب با بیشتر از 300 تراکنش

الف) فرمت رشته ورودی مانند وضعیت جاری بوده و به صورت XML از کانال PPRS یا CB به سیستم مدیریت کانال ارسال میشود و بر اساس تعداد تراکنش درخواستی و کانال درخواست کننده (PPRS یا CB)، فرمت جدید خروجی تهیه و بازگشت داده می شود. این پیام در اختیار سایر کانالها قرار نخواهد گرفت.

ب) فرمت رشته خروجی از سیستم مدیریت کانال به کانال PPRS یا CB به صورت ذیل است:

۱) ابتدای پاسخ با رشته ای با قالب زیر شروع می شود. این رشته شامل پارامترهایی است که تکرار نمی شوند (Header).

ردیف	عنوان	طول	مقدار نمونه
1	Action code	4	0000
2	Message sequence	12	123456789123
3	Transaction counter	4	2000
4	Account number	13	0003201500009
5	Account balance	18	+00000006000000000
6	HostId	1	3

نتیجه:

“0000123456789123500000032015000090000000006000000003”;

۱۱ در ادامه پاسخ، رشته هایی با قالب زیر، مکرراً - به تعداد رکوردهای یافت شده - می تواند تکرار شود (Detail).
(جمعا هر رکورد 180 بایت)

ردیف	عنوان	طول	مقدار نمونه
1	Operation code	3	699
2	Transaction amount	18	000000006000000000
3	Transaction amount	1	0

	sign(Credit/Debit)		
4	Transaction date	8	13900720
5	Transaction time	6	101235
6	Transaction efficient date	8	13900720
7	Document number	7	0012150
8	Transaction description	30	0000000000000000123456789123456
9	Branch code	5	99995
10	Row	4	0001
11	Transaction last amount	18	000000000600000000
12	First payment Id	30	12345678900000000000000000000001
13	Second payment Id	30	12345678900000000000000000000002
14	CB payment Id	12	123456789012

نتیجه:

"699000000000600000000013900720101235139007200012150000000000000001234567891234569999500010000000006000000001234567890000000000000000000011234567890000000000000000000002123456789012"

توجه 1: ترتیب محل قرار گرفتن فیلدها مطابق ترتیب اشاره شده در جدول ها و با طول ثابت می باشد.

توجه 2: در صورتیکه هر کدام از فیلدها مقدار نداشته باشند، با مقدار بیش فرض "0" - به طول تعیین شده در جدول- مقدار دهی می شوند.

توجه 3: در صورتیکه مقدار actioncode مخالف "0000" باشد، تنها بخش اشاره شده در جدول بند 'I' در فرمت خروجی مقدار دهی و نمایش داده خواهد شد.

توجه 4: با توجه به حجم بودن خروجی ها و احتمال رخداد خطا در مدیای انتقال داده ها، پیشنهاد می شود حتی المقدور از بعضی فیلدها نظیر شرح و مانده از قبل صرف نظر گردد. به ازای هر 1000 رکورد خروجی، حداقل 180.000 بایت طول رشته نهایی خواهد شد.

توجه 5: ستون اول مقادیر در فیلدهای Account balance و Transaction last amount در صورت منفی بودن با علامت "-" پر خواهد گردید.

47. ساختار فیلدها

ساختار فیلدهای به کار رفته در بدنه پیامها با در نظر گرفتن دسته بندی ذکر شده در مقدمه در جداول ذیل شرح داده شده اند:

1. جدول پارامترهای مشترک در تمام پیامها اعم از درخواست یا پاسخ.

ردیف	نام	شرح مختصر	نوع	طول	سایر
1	MSGSEQ	شماره توالی پیام	کاراکتر فقط رقمی	12	
2	CHNTYPE	نوع کانال	کاراکتر فقط حرفی	حداکثر: 4	
3	CHNID	شناسه کانال	کاراکتر فقط رقمی	حداکثر: 2	
4	MAC	Check sum	کاراکتر فقط رقمی		در فاز اول با 1- مقداردهی می شود

2. جدول پارامترهای مشترک در تمام پیامهای درخواست:

ردیف	نام	شرح مختصر	نوع	طول	سایر
1	REQTYPE	نوع درخواست	کاراکتر فقط حرفی	حداکثر: 30	
2	CHNPASS	رمز کانال	کاراکتر حرفی و عددی	حداقل : 4 حداکثر: 10	مقدار پیش فرض: 1234
3	ENCALGORYTM	شماره الگوریتم رمزنگاری	کاراکتر فقط عددی	1	
4	REQDATETIME	تاریخ و زمان درخواست	کاراکتر فقط عددی	14	

3. جدول پارامترهای مشترک در تمام پیامهای پاسخ :

ردیف	نام	شرح مختصر	نوع	طول	سایر
1	ACTIONCODE	کدعمل	کاراکتر فقط عددی	4	
2	DESC	شرح کدعمل	کاراکتر فقط حرفی و عددی	حداکثر: 30	
3	RESPTYPE	نوع پاسخ	کاراکتر فقط حرفی	حداکثر: 30	
4	RESPDATETIME	تاریخ و زمان	کاراکتر فقط عددی	14	

4. جدول پارامترهای غیر مشترک :

ردیف	نام	شرح مختصر	نوع	طول	سایر
1	ACCBRNID	کد شعبه حساب	کاراکتر فقط عددی	5	
2	ACCCURRENCY	نوع ارز حساب	کاراکتر فقط عددی	3	
3	ACCHOST HOSTID	نوع host	کاراکتر فقط عددی	1	
4	ACCGROUP	گروه حساب	کاراکتر فقط عددی	3	
5	ACCNO	شماره حساب	کاراکتر فقط عددی	حداقل 10 حداکثر 13	
6	ACCPASS	رمز حساب	کاراکتر حرفی و عددی	حداقل : 4 حداکثر: 10	در حال حاضر مبادله نمیشود. مقدار پیش فرض برای آن در نظر گرفته می شود.
7	ACCSTATUS	وضعیت حساب	کاراکتر فقط عددی	1	0: غیرفعال، 1: فعال
8	ACCST	وضعیت مسدودی حساب بورس	کاراکتر فقط حرفی		ACTIVE DEACTIVE
9	ACTUALBALANCE	مانده واقعی	کاراکتر فقط عددی(دو رقم اعشار)	18	
10	ADDRESS1	آدرس اول صاحب حساب	کاراکتر حرفی و عددی	حداکثر: 50	
11	ADDRESS2	آدرس دوم صاحب حساب	کاراکتر حرفی و عددی	حداکثر: 50	
12	AMOUNT AMNT	مبلغ	کاراکتر فقط عددی(دو رقم اعشار)	18	
13	AVAILABLEBALANCE	مانده در دسترس	کاراکتر عددی(دو رقم)	18	

		اعشار)			
	18	کاراکتر فقط عددی (دو رقم اعشار)	مانده	BALANCE	14
	حد اقل: 6 حداکثر: 13	کاراکتر عددی	شناسه قبض	BILLID	15
	8	کاراکتر فقط عددی	تاریخ تولد	BIRTHDATE	16
	حداکثر: 30	کاراکتر حرفی و عددی	محل تولد	BIRTHPLACE	17
	حداکثر: 18	کاراکتر فقط عددی	مبلغ مسدود شده	AMNT BLCKAMNT	18
	حداکثر: 30	کاراکتر حرفی و عددی	شرح مسدودی	BLCKDESC	19
brokerId + providerId + block no	18	کاراکتر فقط عددی	شماره مسدودی	BLCKNO	20
	5	کاراکتر فقط عددی	کد شعبه	BRNCODE BRCODE	21
	3	کاراکتر فقط عددی	شناسه کارگزار بورس سهام	BROKERID	22
	حداکثر: 15	کاراکتر فقط عددی	نرخ خرید ارز	BUYRATE	23
	حد اقل: 4 حداکثر: 20	کاراکتر فقط عددی	شماره تلفن همراه	CELLPHONE	24
	حداکثر: 18	کاراکتر فقط عددی	مبلغ چک	CQAMNT	25
	7	کاراکتر فقط عددی	شماره چک	CQNO	26
	حداکثر: 3	کاراکتر فقط عددی	تعداد چکهای صادر شده	CQNUM	27
	8	کاراکتر فقط عددی	تاریخ عملکرد چک	CQOPDATE	28
مقادیر مجاز 5,4,3,2,1 و 0	حداکثر: 10	کاراکتر فقط حرفی	وضعیت چک	CQST	29

0:Fault (نادرست) 1:Passed (پاس شده) 2:Notpassed (پاس نشده) 3:Cancelld (ابطالی) 4-Returned (برگشتی) 5:Blocked (مسدودی)	10	کاراکتر فقط عددی	شرح وضعیت چک	CQSTDSC	30
	حداکثر: 18	کاراکتر فقط عددی	مجموع مبالغ چک های صادر شده	CQSUMAMNT	31
	14	کاراکتر حرفی و عددی	شماره سند داخلی CM	CMINTERNALREFNO	32
	3	کاراکتر عددی	نوع ارز	CURRENCY	33
	3	کاراکتر فقط حرفی	شرح نوع ارز	CURRENCYDSC	34
	3	کاراکتر فقط عددی	واحد نوع ارز	CURRENCYUNIT	35
	14	کاراکتر حرفی و عددی	تاریخ و زمان ایجاد حساب	CREATIONDATETIME	36
	3	کاراکتر فقط عددی	شماره شرکت صادر کننده قبض	COMPANYCODE	37
	حداکثر: 100	کاراکتر حرفی و عددی	شرح سند	DESC	38
	حداکثر: 4	کاراکتر فقط عددی	کد بانک مقصد	DSTBNK	39
	حداکثر: 6	کاراکتر فقط عددی	کد شعبه گیرنده	DSTBRNCODE	40
	حداکثر: 30	کاراکتر فقط عددی	شماره حساب مقصد	DESTACCNO	41
	حداقل: 10 حداکثر: 13	کاراکتر فقط عددی	شماره حساب مقصد	DSTACCNO	42
	26	کاراکتر حرفی و عددی	شماره حساب شبایی مقصد	DSTIBAN	43

	حداکثر: 30	کاراکتر فقط حرفی	نام فارسی	FARSIFAMILY	44
	حداکثر: 30	کاراکتر فقط حرفی	نام فامیل فارسی	FARSINAME	45
	حداکثر: 30	کاراکتر فقط حرفی	نام پدر	FATHERNAME	46
	8	کاراکتر فقط عددی	تاریخ ثبت نرخ ارز	FCDATE	47
	6	کاراکتر فقط عددی	زمان ثبت نرخ ارز	FCTIME	48
	8	کاراکتر فقط عددی	از تاریخ	FDATE	49
	12	کاراکتر فقط عددی	کد پیگیری	FOLLOWUPCODE	50
	حداکثر: 60	کاراکتر حرفی و عددی	از بابت	FOR	51
	حداقل: 4 حداکثر: 18	کاراکتر فقط عددی	شماره تلفن منزل	HOMEPHONE	52
	18	کاراکتر فقط عددی (دو رقم اعشار)	آخرین مانده	LAMNT	53
	8	کاراکتر فقط عددی	تاریخ آخرین تراکنش	LASTTRANSDATE	54
	حداکثر: 30	کاراکتر فقط حرفی	نام فامیل لاتین	LATINFAMILY	55
	حداکثر: 30	کاراکتر فقط حرفی	نام لاتین	LATINNAME	56
	10	کاراکتر فقط عددی	کد ملی	NATIONALCODE	57
	حداقل: 4 حداکثر: 20	کاراکتر فقط عددی	شماره محل کار	OFFICEPHONE	58
	3	کاراکتر فقط عددی	کد عمل	OPCODE	59
	14	کاراکتر فقط عددی	تاریخ و زمان اصل تراکنش	ORIGDATETIME	60

	13	کاراکتر فقط عددی	شماره کارت	PAN	61
	حداکثر: 50	کاراکتر فقط حرفی	نام و نام خانوادگی فرستنده انتقال وجه پایا	PAYARECVNAME	62
	حداکثر: 50	کاراکتر فقط حرفی	نام و نام خانوادگی گیرنده انتقال وجه پایا	PAYASENDNAME	63
	حداقل: 6 حداکثر: 30	کاراکتر فقط عددی	کد شناسه پرداخت	PAYMENTCODE	64
	حداکثر: 30	کاراکتر فقط عددی	شناسه پرداخت اول	PAYCODE1	65
	حداکثر: 30	کاراکتر فقط عددی	شناسه پرداخت دوم	PAYCODE2	66
	حداقل: 6 حداکثر: 13	کاراکتر فقط عددی	شناسه پرداخت	PAYMENTID	67
	2	کاراکتر فقط عددی	شناسه شرکت کارگزاری بورس	PROVIDERID	68
	حداکثر: 35	کاراکتر فقط حرفی	نام گیرنده	RCVNAME	69
	حداکثر: 35	کاراکتر فقط حرفی	نام خانوادگی گیرنده	RCVFAMILY	70
	11	کاراکتر فقط عددی	کد ملی گیرنده	RCVNCODE	71
	حداکثر: 33	کاراکتر حرفی و عددی	آدرس گیرنده	RCVADDRESS	72
	11	کاراکتر فقط عددی	کد پستی گیرنده	RCVPCODE	73

	حداکثر: 33	کاراکتر عددی	تلفن گیرنده	RECVPHONE	74
یکی از دو مقدار یا OPEN CLOSE را دارد	حداکثر: 10	کاراکتر حرفی	وضعیت ساتنا	SATNASTATUS	75
	حداکثر: 15	کاراکتر عددی (دو رقم اعشار)	نرخ فروش ارز	SELLRATE	76
	1	کاراکتر فقط عددی	شماره ارگان صادر کننده قبض	SERVICECODE	77
	10	کاراکتر فقط عددی	نوع سرویس	SERVICETYPE	78
	حداقل: 10 حداکثر: 13	کاراکتر فقط عددی	شماره حساب مشتری	SRCACC	79
	حداکثر: 4	کاراکتر فقط عددی	کد بانک مبدا	SRCBNK	80
	حداکثر: 35	کاراکتر فقط حرفی	نام فرستنده	SENDNAME	81
در مواردی که شماره شناسه وجود داشته باشد به انتهای نام فامیل اضافه می شود.	حداکثر: 35	کاراکتر حرفی و عددی	نام فامیل فرستنده	SENDFAMILY	82
	11	کاراکتر فقط عددی	شماره ملی فرستنده	SENDNCODE	83
	حداکثر: 33	کاراکتر حرفی و عددی	آدرس فرستنده	SENDADDRESS	84
	11	کاراکتر فقط عددی	کد پستی فرستنده	SENDPCODE	85

	حداکثر: 33	کاراکتر فقط عددی	تلفن فرستنده	SENDPHONE	86
	35	کاراکتر حرفی و عددی	کد شناسه واریز	SETTELIDCODE	87
	حداکثر: 6	کاراکتر فقط عددی	کد شعبه فرستنده	SRCBRNCODE	88
INOPRATIVE ACTIVE BLOCK	26	کاراکتر حرفی و عددی	شماره شبایی مبدا	SRCIBAN	89
	حداکثر: 2	کاراکتر فقط عددی	نوع صورتحساب	TATEMENTTYPE	90
		کاراکتر فقط حرفی	وضعیت حساب کارت	STATUS	91
	16	کاراکتر فقط عددی	کد رهگیری	TRACKCODE	92
	8	کاراکتر فقط عددی	تاریخ	TDATE	93
پیش فرض : 150	3	کاراکتر فقط عددی	تعداد گردش	TRANSCOUNT	94
	حداکثر: 60	کاراکتر حرفی و عددی	در وجه	TO	95
	8	کاراکتر فقط عددی	تاریخ تراکنش	TRANSDATE DT	96
در سند برداشت "شماره حساب مقصد + توضیحات کاربر" است و در سند واریز " شماره حساب مبدا +	حداکثر: 30	کاراکتر حرفی و عددی	شرح تراکنش	TRANSDISC DESC	97

توضیحات کاربر " را شامل میشود.					
	7	کاراکتر حرفی و عددی	شماره سند تراکنش	TRANSDOCNO DOCNO	98
	8	کاراکتر فقط عددی	تاریخ موثر تراکنش	EFDT	99
	18	کاراکتر فقط عددی	حداکثر مبلغ گردش	TRANSMAXAMOUNT	100
	18	کاراکتر فقط عددی	حداقل مبلغ گردش	TRANSMINAMOUNT	101
	3	کاراکتر فقط عددی	شماره تراکنش	TRANSNO ROW	102
در حال حاضر پشتیبانی نمی شود.	3	کاراکتر فقط عددی	کد عمل گردش	TRANSOPCODE OPCODE	103
مقادیر مجاز: «FAIL , SUCCESS PENDING,IN PROGRESS		کاراکتر حرفی فقط	وضعیت تراکنش	TRANSSTATUS	104
	6	کاراکتر فقط عددی	زمان تراکنش	TRANSTIME TM	105
	18	کاراکتر فقط عددی	مبلغ رفع مسدودی	UNBLCKAMNT	106

48. کد وضعیت پیام:

پس از پردازش پیام درخواست، پیام پاسخ تولید می شود. همانطور که در قبل ذکر شد یکی از فیلدهای مشترک در همه پاسخها "ACTIONCODE" است. در جداول ذیل شرح مقادیر این فیلد نمایش داده شده است.

48.1 جدول کدهای عمل مشترک:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	0000	تایید شده	APPROVED
2	1014	نوع حساب با نوع درخواست یکسان نیست	NO_ACCOUNT_OF_TYPE_REQUESTED
3	1015	نوع و ساختار درخواست در سیستم پشتیبانی نمیشود	REQUESTED_FUNCTION_NOT_SUPPORTED
4	1020	تراکنش دریافتی در ترمینال مورد تایید نیست	TRANSACTION_NOT_PERMITTED_TO_TERMINAL
5	1022	خطا در مسائل امنیتی	SECURITY_VIOLATION
6	1035	حساب غیر فعال است	CLOSED_ACCOUNT
7	1040	برای سایر انواع حسابها وضعیت نامعلوم است	ACCOUNT_BAD_STATUS
8	1800	خطای عمومی	GENERAL_ERROR
9	1801	خطای اطلاعاتی عمومی	GENERAL_DATA_ERROR
10	1802	سیستم غیر فعال است	SYSTEM_NOT_AVAILABLE
11	1803	تابع غیر فعال است	FUNCTION_NOT_AVAILABLE
12	1804	سرویس تعریف نشده است	UNSUPPORTED_SERVICE
13	1805	پیام تعریف نشده است	UNSUPPORTED_MESSAGE
14	1806	پیام تکراری است	DUPLICATE
15	1809	سرویس مورد نظر در حال حاضر غیر فعال است	SERVICE_NOT_ENABLED
16	1827	فرمت پیام در سیستم پشتیبانی نمی شود	FORMAT_NOT_SUPPORTED
17	1828	مشتری مورد نظر در سیستم وجود ندارد	CUSTOMER_NOT_FOUND
18	1829	مشتری مورد نظر با سیستم نامرتبط است	CUSTOMER_NOT_RELATED_TO_ACCOUNT
19	1833	خطا در ارتباط فراگیر با ساتنا	SATANA_CONN_ERROR
20	1834	Core حساب مبدا انتقال وجه نامعتبر است (SGB است)	IVALID_RTGS_FT_SRC_HOST
21	1839	خطا در قسمت ورود/خروج اطلاعات	INPUT_OUTPUT_ERROR
22	1840	فرستنده در دسترس نیست	SENDER_NOT_OPENED

CHANNEL_NOT_EXIST	سیستم Channel موجود نیست	1841	23
ACCOUNT_NOT_FOUND	شماره حساب پیدا نشد	1843	24
LOCKED_HOST	کامپیوتر میزبان غیر فعال است	1844	25
ACTIVE_BATCH_NOT_FOUND	Batch فعال در سیستم یافت نشد	1905	26
SERVER_SOURCE_NOT_FOUND	رایانه server source یافت نشد	1908	27
TRANSACTION_NOT_SUPPORTED_BY_SERVER_SOURCE	تراکنش مورد نظر توسط Server source پشتیبانی نمی شود	1909	28
TRANSACTION_NOT_SUPPORTED_BY_SERVER	تراکنش مورد نظر توسط Server پشتیبانی نمی شود	1910	29
SERVICE_NOT_ASSIGNED_TO_CUSTOMER	این سرویس برای استفاده کاربر اختصاص داده نشده است	1911	30
SERVICE_NOT_ASSIGNED_TO_CUSTOMER_TEMPLATE	این سرویس برای این گروه از کاربران اختصاص داده نشده است	1912	31
LOCKED_ACCOUNT	حساب غیر فعال است	1921	32
TRANSACTION_NOT_FOUND	تراکنش درخواستی پیدا نشد	1922	33
FORMAT_ERROR	فرمت پیام نادرست است	3007	34
LOCKED_CHANNEL	Channel مربوطه مسدود می باشد	6001	35
INVALID_MESSAGE	پیام دریافت شده صحیح نمی باشد	6002	36
INVALID_VERSION	نسخه jar فایل صحیح نمی باشد	6003	37
INVALID_TRANSACTION	تراکنش نامعتبر است	9012	38
SYSTEM_MALFUNCTION	سیستم درست کار نمیکند	9109	39
SECURITY_SOFTWARE_HARDWARE_ERROR_TRY_AGAIN	خطا در سیستم نرم افزاری سخت / افزاری قسمت امنیتی – دوباره تلاش کنید	9120	40
DATABASE_ERROR	خطا در بانک اطلاعاتی	9125	41
TIME_OUT	به دلیل طولانی شدن زمان از انجام عملیات صرف نظر شد.	9126	42
INVALID_STYLE	خطا در مقادیر اطلاعات	1914	43

48.2 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات مانده گیری و درخواست صورتحساب:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	1813	شماره حساب مبدا نامعتبر است	SOURCE_ACCOUNT_INVALID
2	1838	بازه مربوط به شماره حساب پیدا نشد	ACCOUNT_RANGE_NOT_FOUND
3	1903	شماره حساب مربوط به شعبه های فعال بانک نیست	ACCOUNT_IS_IN_SGB_ONLINE_BRANCH

48.3 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات انتقال وجه:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	1000	برداشت online و واریز offline انجام میشود	TRANSACTION_PENDING
2	1016	موجودی کافی نیست	NOT_SUFFICIENT_FOUND
3	1031	تراکنش مجاز نیست و کارمزد آن مورد تایید نیست	NO_AUTHORIZED_AND_FEES_DISPUTED
4	1041	وضعیت حساب مبدا نامعلوم است	FROM_ACCOUNT_BAD_STATUS
5	1042	وضعیت حساب مقصد نامعلوم است	TO_ACCOUNT_BAD_STATUS
6	1810	مبلغ درخواستی کمتر از حد مجاز است	AMOUNT_TOO_SMALL
7	1811	مبلغ درخواستی بیشتر از حد مجاز است	AMOUNT_TO_LARGE
8	1813	شماره حساب مبدا نامعتبر است	SOURCE_ACCOUNT_INVALID
9	1814	شماره حساب مقصد نامعتبر است	DESTINATION_ACCOUNT_INVALID
10	1815	شماره حساب مبدا و مقصد یکسان است	SOURCE_AND_DESTINATION_ACCOUNT_ARE_IDENTICAL
11	1821	کد کشور انتخابی نادرست است	INVALID_CURRENCY_CODE
12	1824	انتقال وجه تکراری در سیستم موجود است	DUPLICATE_PAYMENT_TRANSFER_EXIST
13	1838	شماره حساب مربوط به شعبه های فعال بانک نیست	ACCOUNT_IS_IN_SGB_ONLINE_BRANCH
14	1842	عمل انتقال وجه انجام نشده است	FUND_TRANSFER_HAVE_NOT_BEEN_DONE
15	1903	بازه مربوط به شماره حساب یافت نشد	ACCOUNT_RANGE_NOT_FOUND

FUND_TRANSFER_HAVE_BEEN_DONE	انتقال وجه انجام شده است	1917	16
DESTINATION_BRANCH_NOT_FOUND	شعبه مقصد در سیستم یافت نشد	1919	17
EXCEEDS_MAX_TRANSFER_AMOUNT	میزان مبلغ درخواستی در انتقال وجه بیش از حد مجاز است	1920	18
TRANSACTION_OFFLINE	تراکنش به صورت offline انجام خواهد شد	2000	19

48.4 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات پرداخت قبض:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	1000	برداشت online و واریز offline میباشد	TRANSACTION_PENDING
2	1010	مبلغ درخواستی مورد تایید نیست	INVALID_AMOUNT
3	1016	موجودی کافی نیست	NO_SUFFICIENT_FUND
4	1041	وضعیت حساب مبدا معلوم نیست	FROM_ACCOUNT_BAD_STATUS
5	1813	شماره حساب مبدا نامعتبر است	SOURCE_ACCOUNT_INVALID
6	1838	شماره حساب مربوط به شماره حسابهای فعال بانک نیست	ACCOUNT_IS_IN_SGB_ONLINE_BRANCH
7	1842	عمل انتقال وجه انجام نشده است	FUND_TRANSFER_HAVE_NOT_BEEN_DONE
8	1903	بازه مربوط به شماره حساب پیدا نشد	ACCOUNT_RANE_NOT_FOUND
9	1916	خطا در بررسی رقم کنترلی مربوط به تراکنش	CHECK_DIGIT_ERROR
10	1927	بارکد موجود در قبض نامعتبر است	INVALID_BAR_CODE_BILL_PAYMENT
11	1928	هیچ بارکدی در شماره حساب مربوط به قبض یافت نشد	NO_ACCOUNT_FOR_BAR_CODE_BILL_PAYMENT
12	1929	شماره رقم کنترلی مربوط به پرداخت قبض نامعتبر است	PAYMENT_INVALID_DIGITS
13	1930	طول رشته مربوط به پیام پرداخت قبض نامعتبر است	BILL_PAYMENT_INVALID_LENGTH
14	1931	قبض قبلا پرداخت شده است	BILL_PAYMENT_BEFORE_PAID
15	2000	تراکنش به صورت offline انجام میشود	TRANSACTION_OFFLINE

48.5 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات پیگیری:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	3000	تراکنش در حال پردازش است	TRANSACTION_IN_PROCESS
2	5001	حساب مبدا تراکنش یافت نشد	SRC_TRANSACTION_NOT_FOUND
3	5002	در حال انتظار	PENDING
4	5003	اصل پیگیری یافت نشد	FLW_HAS_NO_ORIGINAL
5	5004	خطای عمومی سیستم EBANKING	EBANKING_GENERAL_ERROR

48.6 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات ثبت نام سرویسها:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	1934	سرویس درخواست شده در سیستم تعریف نشده است	TEMPLATE_NOT_FOUND

48.7 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات اطلاعات مشتری:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	1932	اطلاعات مشتری مربوط به این حساب پیدا نشد	ACCOUNT_HAS_NO_CUSTOMER_INFO

48.8 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات اعلام وضعیت چک:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	1817	شماره چک یافت نشد	CHEQUE_NUMBER_NOT_FOUND

48.9 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات اعلام نرخ ارز:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	1821	کد ارز یافت نشد	INVALID_CURRENCY-CODE

48.10 جدول کدهای عمل مربوط به عملیات فعال و غیرفعال کردن حسابهای کارت:

ردیف	کد بازگشتی	شرح فارسی	شرح
1	1035	حساب بسته است	CLOSED_ACCOUNT
2	1063	حساب هم اکنون فعال است	ACCOUNT_ALREADY_ACTIVE
3	1064	حساب هم اکنون غیر فعال است	ACCOUNT_ALREADY_BLOCKED
4	1016	موجودی کافی نیست	NOT_SUFFICIENT_FUNDS

49. جدول نرخ ارز:

ردیف	اختصار	نام	کد
1	دلار آمریکا	USD	135
2	یورو	EUR	531
3	پوند انگلستان	GBP	215
4	یکصد ین ژاپن	JPY	335
5	فرانک سوئیس	CHF	255
6	دلار کانادا	CAD	110
7	دلار استرالیا	AUD	501
8	کرون نروژ	NOK	244
9	کرون سوئد	SEK	253
10	کرون دانمارک	DKK	210
11	درهم امارات متحده عربی	AED	364
12	ریال عربستان سعودی	SAR	355
13	ریال ایران	IRR	000