

مستند API

شرکت همراهان سیستم آویزه

نسخه سپیدار: ۶۰۰۰



ورژن ۱.۰.۴

معرفی REST API

همان‌طور که شاید تا به حال شنیده باشد API مخفف عبارت Application Programming Interface می‌باشد که به برنامه نویسان امکان رد و بدل کردن اطلاعات مابین پلتفرم‌های مختلف را از طریق ارسال یک درخواست HTTP(S) ساده و فراخوانی متدهای مورد نظر می‌دهد.

در واقع REST یک روش ساده و انعطاف‌پذیری برای استفاده از API است و البته محبوب‌ترین و پرکاربردترین که می‌توان توسط این ساختار از هر کلاینت و پلتفرمی درخواست ساده HTTP(S) را ارسال و پاسخ آن را دریافت نمود.

نکته: اگر با JSON آشنائی ندارید می‌توانید با مراجعه به سایت json.org هم از ساختار فرمت آن مطلع شوید و هم درایور مربوط به زبان برنامه‌نویسی مورد نظر خود را دریافت نمایید.

۹

فصل اول-تعاریف اولیه

۱۰

❖ صفحه‌بندی:

۱۰

❖ انواع خروجی‌های API:

۱۰

❖ کد های خروجی معمول پس از انجام عملیات:

۱۱

❖ توکن API:

۱۲

❖ API REFRESHTOKEN ❖

۱۴

فصل دوم- متدهای عمومی (GENERAL)

۱۵

(GENERAL/GET) بخش ۱-۲: متدهای فراخوانی اطلاعات عمومی

۱۵

❖ فراخوانی نوع تفصیلی:

۱۶

❖ فراخوانی نوع مرکز هزینه:

۱۷

❖ فراخوانی حساب‌های تفصیلی:

۱۸

❖ فراخوانی بانک‌ها:

۱۹

❖ فراخوانی حساب‌های بانکی:

۲۱

❖ فراخوانی صندوق:

۲۳

❖ فراخوانی دستگاه‌های کارت‌خوان:

۲۴

❖ فراخوانی سال‌های مالی:

۲۵

❖ فراخوانی کاربران:

۲۶

❖ فراخوانی نوع‌های طرف حساب:

۲۷

❖ فراخوانی زیر نوع‌های طرف حساب:

۲۸

❖ فراخوانی نوع‌های آدرس:

۳۰

❖ فراخوانی نوع‌های تلفن:

۳۱

❖ فراخوانی نوع‌های وضعیت حساب:

۳۲	❖ فراخوانی نوع های موجودی اولیه طرف حساب:
۳۳	❖ فراخوانی نوع های مالیاتی مشتری:
۳۴	❖ فراخوانی وضعیت اعتبار:
۳۵	❖ فراخوانی موقعیت های جغرافیایی:
۳۶	❖ فراخوانی محل تحويل کالا:
۳۷	❖ فراخوانی بارکد دو بعدی:
۳۹	❖ فراخوانی ارزها:
۴۰	❖ فراخوانی طرف حساب ها:
۴۴	❖ فراخوانی آدرس های طرف حساب ها:
۴۵	❖ فراخوانی تلفن های طرف حساب ها:
۴۶	❖ فراخوانی مراکز هزینه:
۴۷	❖ فراخوانی گروه بندی ها:
<u>۴۹</u>	بخش ۲-۲: متدهای ثبت اطلاعات عمومی (POST)

۴۹	❖ ثبت مرکز هزینه:
۵۰	❖ ثبت طرف حساب:
۵۴	❖ ثبت آدرس طرف حساب:
۵۵	❖ ثبت تلفن طرف حساب:
<u>۵۷</u>	بخش ۳-۲: متدهای به روز رسانی اطلاعات عمومی (GENERAL/PUT)
۵۷	❖ به روز رسانی طرف حساب:
۵۸	❖ به روز رسانی آدرس طرف حساب:
۵۹	❖ به روز رسانی تلفن طرف حساب:

فصل سوم-متدهای حسابداری (ACCOUNTING)

<u>۶۱</u>	بخش ۱-۳: متدهای فراخوانی اطلاعات حسابداری (ACCOUNTING/GET)
۶۱	❖ فراخوانی نوع سند حسابداری:

۶۲	❖ فراخوانی وضعیت سند حسابداری:
۶۳	❖ فراخوانی نوع قلم سند حسابداری:
۶۴	❖ فراخوانی گروه حساب‌ها:
۶۵	❖ فراخوانی حساب‌های کل:
۶۷	❖ فراخوانی حساب‌های معین:
۶۹	❖ فراخوانی سند حسابداری:
۷۱	❖ فراخوانی اقلام سند حسابداری:
۷۳	❖ فراخوانی گزارش سند حسابداری:
<u>۷۶</u>	<u>بخش ۲-۳: متدهای ثبت اطلاعات حسابداری (ACCOUNTING/POST)</u>
۷۶	❖ ثبت سند حسابداری:

فصل چهارم-متدهای دریافت پرداخت (RECEIPT-PAYMENT)

۸۰	<u>بخش ۱-۴: متدهای فراخوانی اطلاعات مازول دریافت و پرداخت (RECEIPTPAYMENT /GET)</u>
۸۰	❖ فراخوانی نوع رسید دریافت:
۸۱	❖ فراخوانی نوع اعلامیه پرداخت:
۸۲	❖ فراخوانی وضعیت چک‌های دریافتی استقراری:
۸۳	❖ فراخوانی وضعیت چک‌های دریافتی:
۸۵	❖ فراخوانی نوع مدت چک‌های پرداختی:
۸۶	❖ فراخوانی نوع طرف مقابل تسویه حساب طرف مقابل:
۸۷	❖ فراخوانی رسید دریافت:
۹۰	❖ فراخوانی حواله‌ی رسید دریافت:
۹۲	❖ فراخوانی واریزی کارت‌خوان رسید دریافت:
۹۴	❖ فراخوانی اخذ چک رسید دریافت:
۹۷	❖ فراخوانی اعلامیه پرداخت:
۱۰۲	❖ فراخوانی اعلامیه برداشت اعلامیه پرداخت:

۱۰۳	❖ فراخوانی چک اعلامیه پرداخت:
۱۰۷	❖ فراخوانی تسویه حساب طرف مقابل:
۱۰۸	❖ فراخوانی اقلام تسویه حساب طرف مقابل:
۱۱۰	❖ فراخوانی عملیات چک دریافتی:
۱۱۲	❖ فراخوانی اقلام عملیات چک دریافتی:
<u>۱۱۴</u>	<u>(RECEIPT PAYMENT/POST)</u>
۱۱۴	❖ ثبت رسید دریافت:
۱۱۸	❖ ثبت اعلامیه پرداخت:
۱۲۲	❖ ثبت عملیات چک دریافتی:

فصل پنجم- متد های تأمین کنندگان و انبار (INVENTORY)

<u>۱۲۵</u>	<u>بخش ۱-۵: متد های فراخوانی اطلاعات مازول تأمین کنندگان و انبار (INVENTORY/GET)</u>
۱۲۵	❖ فراخوانی انواع کالا / خدماتها:
۱۲۶	❖ فراخوانی انواع رسید انبار:
۱۲۷	❖ فراخوانی انواع رسید انبار از نوع خرید:
۱۲۸	❖ فراخوانی انواع فاکتور خرید:
۱۲۹	❖ فراخوانی انواع خروج انبار:
۱۳۰	❖ فراخوانی واحد های سنجش:
۱۳۱	❖ فراخوانی انبارها:
۱۳۲	❖ فراخوانی دسته بندی کالاهای:
۱۳۳	❖ فراخوانی کالا / خدماتها:
۱۳۷	❖ فراخوانی تصویر کالاهای:
۱۳۹	❖ فراخوانی ردیابی کالاهای:
۱۴۰	❖ فراخوانی موجودی کالا در انبار:
۱۴۲	❖ فراخوانی موجودی کالا در انبار به تفکیک اسناد:

۱۴۷	❖ فراخوانی رسید انبار:
۱۴۹	❖ فراخوانی اقلام رسید انبار:
۱۵۳	❖ فراخوانی برگشت رسید انبار:
۱۵۷	❖ فراخوانی اقلام برگشت رسید انبار:
۱۰۹	❖ فراخوانی خروج انبار:
۱۶۱	❖ فراخوانی اقلام خروج انبار:
۱۶۳	❖ فراخوانی برگشت خروج انبار:
۱۶۶	❖ فراخوانی اقلام برگشت خروج انبار:
۱۶۸	❖ فراخوانی فاکتور خرید/فاکتور خرید خدمات/فاکتور خرید دارایی:
۱۷۱	❖ فراخوانی اقلام فاکتور خرید/فاکتور خرید خدمات/فاکتور خرید دارایی:
<u>۱۷۵</u>	<u>بخش ۲-۵: متدهای ثبت اطلاعات تأمین کنندگان و انبار (INVENTORY/POST)</u>
۱۷۵	❖ ثبت کالا/خدمت:
۱۷۸	❖ ثبت تصویر کالا:
۱۷۹	❖ ثبت ردیابی:
۱۸۰	❖ ثبت ارتباط کالا با انبار:
۱۸۱	❖ ثبت رسید انبار:
۱۸۳	❖ ثبت برگشت رسید انبار:
۱۸۶	❖ ثبت خروج انبار:
۱۸۸	❖ ثبت برگشت خروج انبار:
۱۹۰	❖ ثبت فاکتور خرید:
۱۹۲	❖ ثبت فاکتور خرید خدمات:
۱۹۵	❖ ثبت فاکتور خرید دارایی:

فصل ششم-متدهای مشتریان و فروش (SALE)

بخش ۱-۶: متدهای فراخوانی اطلاعات مشتریان و فروش (SALE/GET)

۱۹۹	❖ فراخوانی نوع اعلامیه بدهکار بستانکار:
۲۰۰	❖ فراخوانی نوع فروش:
۲۰۱	❖ فراخوانی اعلامیه قیمت:
۲۰۳	❖ فراخوانی پیش فاکتور:
۲۰۵	❖ فراخوانی اقلام پیش فاکتور:
۲۰۷	❖ فراخوانی پیش فاکتور به همراه اقلام:
۲۱۱	❖ فراخوانی فاکتور فروش:
۲۱۳	❖ فراخوانی اقلام فاکتور فروش:
۲۱۵	❖ فراخوانی فاکتور فروش به همراه اقلام:
۲۱۸	❖ فراخوانی فاکتور برگشتی:
۲۲۴	❖ فراخوانی اقلام فاکتور برگشتی:
۲۲۸	❖ فراخوانی اعلامیه بدهکار بستانکار:
۲۳۰	❖ فراخوانی اقلام اعلامیه بدهکار بستانکار:
۲۳۲	❖ فراخوانی جمع فروش محقق شده:
۲۳۴	❖ فراخوانی جمع فروش از دست رفته:
۲۳۷	بخش ۲-۶: متدای ثبت اطلاعات مشتریان و فروش (SALE/POST)
۲۳۷	❖ ثبت اعلامیه قیمت:
۲۳۸	❖ ثبت پیش فاکتور:
۲۴۱	❖ ثبت فاکتور فروش:
۲۴۵	❖ ثبت فاکتور برگشتی:
۲۴۹	❖ ثبت اعلامیه بدهکار بستانکار:
۲۵۲	بخش ۳-۶: متدای بهروزرسانی اطلاعات مشتریان و فروش (SALE/PUT)
۲۵۲	❖ بهروزرسانی اعلامیه قیمت:
۲۵۳	❖ بهروزرسانی پیش فاکتور:
۲۵۶	❖ بهروزرسانی اطلاعات تکمیلی فاکتور فروش:
۲۵۸	❖ بهروزرسانی کالا/خدمت:

فصل اول

تعریف اولیه

به منظور استفاده از متدهای فراخوانی اطلاعات، برخی از موارد مشترک می‌باشند که آشنایی با این پارامترها، اخذ خروجی بهتر و مفهوم‌تر را امکان‌پذیر می‌کند. حال با این مفاهیم آشنا می‌شویم:

❖ صفحه‌بندی:

تمامی متدهای مربوط به فراخوانی اطلاعات دارای صفحه‌بندی (Paging) بوده و دارای دو پارامتر به شرح ذیل می‌باشد.

پارامتر	نوع داده	توضیحات
PageContain	int	هر صفحه شامل چند رکورد از اطلاعات باشد.
PageNumber	int	اطلاعات صفحه‌ی چندم مورد نیاز است (در صورتی که عددی وارد نشود و یا صفر وارد شود به صورت پیش فرض صفحه اول را نمایش می‌دهد)

❖ انواع خروجی‌های API:

نتایج انجام هر یک از عملیات می‌تواند یکی از موارد زیر باشد:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Success	boolean	موفق یا ناموفق بودن عملیات که با مقدار true یا false نمایش داده می‌شود.
OperationName	string	عنوان زبان دوم عملیات (به جهت سهولت در شناسایی و لگ‌خوانی)
Message	string	پیغام فارسی عملیات.
ExMessage	string	پیغام کد برنامه یا خطای خروجی از SQL Server (به زبان دوم)
OperationDate	dateTime	تاریخ و ساعت انجام عملیات
Status	int	خروجی API status code جهت سهولت در برنامه‌نویسی موبایل و ابزارهای مبتنی .status code بر

❖ کدهای خروجی معمول پس از انجام عملیات:

کد	عنوان	توضیحات	مثال
----	-------	---------	------

وارد کردن مقدار صفر برای قیمت کالا در فاکتور	وارد کردن مقدار نادرست	Bad Request	۴۰۰
وارد کردن نام کاربری و کلمه عبور نادرست	عدم دسترسی	Unauthorized	۴۰۱
وارد کردن شناسه طرف حساب برای ثبت فاکتور در صورت عدم وجود طرف حساب با شناسه وارد شده	وارد کردن مقدار ناموجود در دیتابیس	Not Found	۴۰۴
ثبت ارتباط کالا و انبار در صورتی که از قبل مرتبط باشند	وارد کردن مقدار تکراری	Conflict	۴۰۹
-	انجام عملیات بدون خطا	OK	۲۰۰

❖ توکن API :

احراز هویت جهت برقراری ارتباط امن با API جهت استفاده از متدها امری مهم و غیرقابل اجتناب است در این خصوص شما با استفاده از این متده می‌توانید یک توکن JWT جهت احراز هویت کاربر ایجاد کنید که به مدت ۲ ساعت معتبر می‌باشد که جهت فراخوانی تمام متدها باید Authorization Header را استفاده نمود.

روش **Bearer**, استفاده از هدر Authorization همراه با Authorization Header می‌باشد. بعد از **Bearer** با یک فاصله **access token** قرار می‌گیرد.

<http://IPAddress:Port/auth/Authentication/GetToken>

Authorization: Bearer **Token**

پارامترهای ورودی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
userNmae	string	نام کاربری
password	string	کلمه عبور

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
---------	----------	---------

عنوان	string	name
токن	string	token
токن بروزرسانی	string	refreshToken
زمان انقضای توکن	dateTime	tokenExpDate
زمان انقضای توکن بروزرسانی	dateTime	refreshTokenExpDate

:مثال:

```
{
  "name": "b6aac397_eb73_4064_baa1_b943d43d200d",
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6ImI2YWFjMzk3X2ViNzNfNDA2NF9iYWExX2I5NDNkNDNkMjAwZCIsIm5iZii6MTY3MzgxMTc0MiwiZXhwIjoxNjczODEzNTQyLCJpYXQiOjE2NzM4MTE3NDJ9.SvK2Obid19xctH08Ehg5tJgp74g0yPOyIG5t_26KMcs",
  "refreshToken": "3rbTc6xxwq4G8wiKrij7YhdXzy1uYJ0T8kmroH52NX7uJb4nCehx/g+bsTxNUSRZCjMHZ31p/B9M3WroHZ382Xe9WXf3yMgCj3oqgSY/GY=",
  "tokenExpDate": "2023-01-15T20:12:22.7868759Z",
  "refreshTokenExpDate": "2023-01-20T19:42:22.7868759Z"
}
```

:API RefreshToken ♦

جهت ارتقاء سطح امنیت توکن و جلوگیری از استفاده مجدد از نام کاربری و کلمه عبور با هر بار تولید توکن، یک توکن بروزرسانی با توکن تولید می‌شود که مدت اعتبار آن ۵ روز است و از آن جهت تولید یک توکن جدید استفاده می‌شود:

<http://IPAddress:Port/auth/Authentication/GetTokenByRefreshToken>

پارامترهای ورودی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
токن بروزرسانی	string	refreshToken

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
عنوان	string	name

токن	string	token
токن بروزرسانی	string	refreshToken
زمان انقضای توکن	dateTime	tokenExpDate
زمان انقضای توکن بروزرسانی	dateTime	refreshTokenExpDate

مثال:

```
{
  "name": "b6aac397_eb73_4064_baa1_b943d43d200d",
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bmlxdWVfbmFtZSI6ImI2YWFjMzk3X2ViNzNfNDA2NF9iYWExX2I5NDNkNDNkMjAwZCIsIm5iZiI6MTY3MzgxMTc0MiwiZXhwIjoxNjczODEzNTQyLCJpYXQiOjE2NzM4MTE3NDJ9.SvK2Obidl9xctH08Ehg5tJgp74g0yP0yIG5t_26KMcs",
  "refreshToken": "3rbTc6xxwq4G8wiKrij7YhdXzy1uYJ0T8kmroH52NX7uJb4nCehx/g+bsTxNUSRPZCjMHZ31p/B9M3WroHZ382Xe9WXf3yMgCj3oqgSY/GY=",
  "tokenExpDate": "2023-01-15T20:12:22.7868759Z",
  "refreshTokenExpDate": "2023-01-20T19:42:22.7868759Z"
}
```

فصل دوم

متدهای عمومی

(General)

بخش ۱-۲: متدهای فراخوانی اطلاعات عمومی (General/Get)

❖ فراخوانی نوع تفصیلی:

در صورتی که بخواهید انواع تفصیلی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetDLType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان نوع تفصیلی

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان نوع تفصیلی

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "سایر"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "طرف مقابل"  
  },  
  {  
    "id": 3,  
    "title": "مرکز هزینه"  
  },  
  {  
    "id": 4,  
    "title": "حساب بانکی"  
  },  
  {  
    "id": 5,  
    "title": "صندوق"  
  },  
]
```

```

[ {
  "id": 6,
  "title": "دستگاه کارت خوان"
},
{
  "id": 7,
  "title": "قرارداد"
},
{
  "id": 8,
  "title": "سفارش خرید"
}
]

```

❖ فراخوانی نوع مرکز هزینه:

در صورتی که بخواهید نوع مرکز هزینه را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetCostCenterType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان نوع مرکز هزینه

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان نوع مرکز هزینه

مثال:

```

[ {
  "id": 1,
  "title": "تولید"
},
{

```

```

        "id": 2,
        "title": "اداری و تشکیلاتی"
    },
    {
        "id": 4,
        "title": "خدماتی و عمومی"
    }
]

```

❖ فراخوانی حساب‌های تفصیلی:

در صورتی که بخواهید حساب‌های تفصیلی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetDL>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
DLId	int	شناسه یکتای جدول
Code	string	کد تفصیلی
Title	string	عنوان تفصیلی
Type	int	شناسه نوع تفصیلی

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
dlId	int	شناسه یکتای جدول
code	string	کد تفصیلی
title	string	عنوان تفصیلی
title_En	string	عنوان زبان دوم تفصیلی
type	int	شناسه نوع تفصیلی
typeTitle	string	عنوان نوع تفصیلی
isActive	boolean	تفصیلی فعال است/نیست

مثال:

```
[  
 {  
   "dlId": 1,  
   "code": "1",  
   "title": "بانک دی",  
   "title_En": "Bank",  
   "type": 4,  
   "typeTitle": "حساب بانکی",  
   "isActive": true  
 }  
 ]
```

❖ فرآخوانی بانک‌ها:

در صورتی که بخواهید بانک‌ها را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetBank>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
BankID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان بانک

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
bankID	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان بانک
title_En	string	عنوان زبان دوم بانک

	کد فایل متنی	string	taxFileCode
--	--------------	--------	-------------

مثال:

[{	"bankId": 1,
		"title": "ملی",
		"title_En": "Melli",
		"taxFileCode": "15"
	}	
]		

❖ فراخوانی حساب‌های بانکی:

در صورتی که بخواهید حساب‌های بانکی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetBankAccount>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
BankAccountID	int	شناسه یکتای جدول
AccountNo	string	شماره حساب بانکی
DICode	string	کد تفصیلی حساب بانکی
BankOrBranch	string	عنوان بانک/شعبه

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
bankAccountID	int	شناسه یکتای جدول
dlRef	int	شناسه تفصیلی حساب بانکی

کد تفصیلی حساب بانکی	string	diCode
شماره حساب بانکی	string	accountNo
عنوان بانک	string	bankTitle
عنوان زبان دوم بانک	string	bankTitle_En
کد شعبه	string	branchCode
عنوان شعبه	string	branchTitle
عنوان زبان دوم شعبه	string	branchTitle_En
عنوان تفصیلی	string	diTitle
عنوان زبان دوم تفصیلی	string	diTitle_En
عنوان نوع حساب بانکی	string	accountTypeTitle
عنوان زبان دوم نوع حساب بانکی	string	accountTypeTitle_En
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
حساب بانکی فعال است/نیست	boolean	isActive
تاریخ افتتاح حساب	datetime	firstDate
موجودی اولیه حساب	decimal	firstAmount
مبلغ بلوکه شده	decimal	blockedAmountbalance
فرمت چاپ کلر	string	clearFormatName
عنوان صاحب حساب	string	owner
عنوان زبان دوم صاحب حساب	string	owner_En

مثال:

```

[

    {
        "bankAccountID": 2,
        "dlRef": 7,
        "dlCode": "22",
        "accountNo": "5222333",
        "bankTitle": "ملت",
        "bankTitle_En": "Mellat",
        "branchCode": "012",
        "branchTitle": "ولیعصر",
        "branchTitle_En": "valiasr",
        "dlTitle": "بانک ملت وليعصر",
        "dlTitle_En": "Melat Valiasr",
        "accountTypeTitle": "سپرده سرمایه گذاری بلند مدت",
        "accountTypeTitle_En": "Sperde Sarmaye Gzdarri Blnd Mdt",
        "currencyTitle": "ریال",
        "currencyTitle_En": "Rial",
        "isActive": true,
        "firstDate": "2021-12-05T00:00:00",
        "firstAmount": 100,
        "blockedAmount": 0,
        "clearFormatName": null,
        "owner": "Hsa",
        "owner_En": "Hsa"
    }
]

```

❖ فراخوانی صندوق:

در صورتی که بخواهید صندوق را دریافت نمایید از این متاد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetCash>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
CashID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان صندوق
DLCode	string	کد تفصیلی صندوق

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
cashID	int	شناسه یکتای جدول
dlRef	int	<u>شناسه تفصیلی صندوق</u>
dlCode	string	کد تفصیلی صندوق
title	string	عنوان صندوق
title_En	string	عنوان زبان دوم صندوق
dlTitle	string	عنوان تفصیلی
dlTitle_En	string	عنوان زبان دوم تفصیلی
currencyTitle	string	عنوان ارز
currencyTitle_En	string	عنوان زبان دوم ارز
isActive	boolean	صندوق فعال است/نیست
firstDate	datetime	تاریخ افتتاح صندوق
firstAmount	decimal	موجودی اولیه صندوق

:مثال

```
[
  {
    "cashID": 5,
    "dlRef": 14,
    "dlCode": "504",
    "title": "صندوق ریالی",
    "title_En": "Cash",
    "dlTitle": "صندوق ریالی",
    "dlTitle_En": "Cash",
    "currencyTitle": "ریال",
    "currencyTitle_En": "Rial",
    "isActive": true,
    "firstDate": "2021-12-05T00:00:00",
    "firstAmount": 0
  }
]
```

❖ فراخوانی دستگاه‌های کارت‌خوان:

در صورتی که بخواهید دستگاه‌های کارت‌خوان را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetPos>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
PosID	int	شناسه یکتای جدول
BankAccountRef	int	شناسه حساب بانکی مرتبط با کارت‌خوان
TerminalNo	string	شماره ترمینال
DlCode	string	کد تفصیلی کارت‌خوان
DlTitle	string	عنوان تفصیلی کارت‌خوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
posID	int	شناسه یکتای جدول
bankAccountRef	int	شناسه حساب بانکی مرتبط
terminalNo	string	شماره ترمینال
dIRef	int	شناسه تفصیلی
dICode	string	کد تفصیلی
dITitle	string	عنوان تفصیلی
dITitle_En	string	عنوان زبان دوم تفصیلی

عنوان حساب بانکی	string	bankAccountTitle
عنوان زبان دوم حساب بانکی	string	bankAccountTitle_En
عنوان ارز	string	currencyTitle
کارت‌خوان فعال است/نیست	boolean	isActive
موجودی اولیه	decimal	firstAmount

مثال:

```
[  
  {  
    "posID": 1,  
    "bankAccountRef": 3,  
    "terminalNo": "۵۴۳۲۱",  
    "dlRef": 480,  
    "dlCode": "1501",  
    "dlTitle": "۵۴۳۲۱ کارت خوان - شماره ترمینال ۵۴۳۲۱",  
    "dlTitle_En": "POS - Terminal Number ۵۴۳۲۱",  
    "bankAccountTitle": "ملت 3556677",  
    "bankAccountTitle_En": "Mellat 3556677",  
    "currencyTitle": "ریال",  
    "isActive": true,  
    "firstAmount": 0,  
  }  
]
```

❖ فراخوانی سال‌های مالی:

در صورتی که بخواهید سال‌های مالی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح

ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetFiscalYear>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
FiscalYearID	int	شناسه یکتای جدول

عنوان سال مالی	string	Title
تاریخ در سال مالی	string	Date

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	fiscalYearID
عنوان سال مالی	int	title
تاریخ شروع	datetime	startDate
تاریخ پایان	datetime	endDate

مثال:

```
[  
  {  
    "fiscalYearID": 1,  
    "title": "1400",  
    "startDate": "2021-03-21T00:00:00",  
    "endDate": "2022-03-20T00:00:00"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی کاربران:

در صورتی که بخواهید کاربران را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/ GetUser>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ID

	عنوان کاربر	string	Title
--	-------------	--------	-------

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	id
عنوان کاربر	int	title

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "سرپرست"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی نوعهای طرف حساب:

در صورتی که بخواهید نوعهای طرف حساب را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetPartyType>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ID
عنوان نوع طرف حساب	string	Title

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان نوع طرف حساب

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "شخص حقیقی"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "شخص حقوقی"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی زیر نوع های طرف حساب:

در صورتی که بخواهید زیر نوع های طرف حساب را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetPartySubType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان زیرنوع طرف حساب

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات

شناسه یکتای جدول	int	id
عنوان زیرنوع طرف حساب	string	title

مثال:

```
[ {
    "id": 1,
    "title": "وزارت خانه"
},
{
    "id": 2,
    "title": "موسسه دولتي"
},
{
    "id": 3,
    "title": "شركت دولتي"
},
{
    "id": 4,
    "title": "سایر دستگاه های دولتي"
},
{
    "id": 5,
    "title": "نهادهای عمومی غیر دولتي"
},
{
    "id": 6,
    "title": "بخش خصوصی"
},
{
    "id": 7,
    "title": "سایر"
}]
```

❖ فراخوانی نوع های آدرس:

در صورتی که بخواهید نوع های آدرس را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetAddressType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان نوع آدرس

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان نوع آدرس

مثال:

```
[ {
    "id": 1,
    "title": "محل فعالیت"
},
{
    "id": 2,
    "title": "ارسال صورتحساب"
},
{
    "id": 3,
    "title": "ارسال کالا"
},
{
    "id": 4,
    "title": "انبار"
},
{
    "id": 5,
    "title": "منزل"
},
{
    "id": 6,
    "title": "رسمی"
},
{
    "id": 7,
    "title": "بسته"
},
{
    "id": 8,
    "title": "سایر"
}
```

```
    }  
]
```

❖ فرآخوانی نوع‌های تلفن:

در صورتی که بخواهید نوع‌های تلفن را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetPhoneType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان نوع تلفن

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان نوع تلفن

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "تلفن دفتر"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "تلفن همراه"  
  },  
  {  
    "id": 3,  
    "title": "تلفن منزل"  
  },
```

```
{
  "id": 4,
  "title": "تلفن سایر"
},
{
  "id": 5,
  "title": "دورنگار دفتر"
},
{
  "id": 6,
  "title": "دورنگار منزل"
},
{
  "id": 7,
  "title": "دورنگار سایر"
}
]
```

❖ فراخوانی نوع‌های وضعیت حساب:

در صورتی که بخواهید نوع‌های وضعیت حساب را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetBalanceType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان نوع وضعیت حساب

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان نوع وضعیت حساب

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "بدهکار"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "بستانکار"  
  },  
  {  
    "id": 3,  
    "title": "مهم نیست"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی نوع‌های موجودی اولیه طرف حساب:

در صورتی که بخواهید نوع‌های موجودی اولیه طرف حساب را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetPartyOpeningBalanceType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان نوع موجودی اولیه طرف حساب

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان نوع موجودی اولیه طرف حساب

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 0,  
    "title": "مشتری"  
  },  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "تامین کننده"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "واسطه"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی نوع‌های مالیاتی مشتری:

در صورتی که بخواهید نوع‌های مالیاتی مشتری را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetCustomerCategoryForTax>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان نوع مالیاتی مشتری

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان نوع مالیاتی مشتری

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "فروش توسط ماشینهای فروش Pos"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "عادی"  
  },  
  {  
    "id": 3,  
    "title": "طرف معامله خارجی که در ایران اقامت و فعالیت اقتصادی ندارند"  
  }  
]
```

❖ فرآخوانی وضعیت اعتبار:

در صورتی که بخواهید وضعیت اعتبار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetCreditCheckingType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان وضعیت اعتبار

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان وضعیت اعتبار

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "هشدار در صورت بیشتر شدن مانده از اعتبار"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "جلوگیری از عملیات در صورت بیشتر شدن مانده از اعتبار"  
  },  
  {  
    "id": 3,  
    "title": "هیچکدام"  
  }  
]
```

❖ فرآنواتی موقعیت‌های جغرافیایی:

در صورتی که بخواهید موقعیت‌های جغرافیایی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetLocation>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان موقعیت جغرافیایی

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان موقعیت جغرافیایی

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "ایران"  
  }  
]
```

❖ فرآخوانی محل تحویل کالا:

در صورتی که بخواهید محل تحویل کالا را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetDeliveryLocation>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان محل تحویل کالا

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان محل تحویل کالا

مثال:

```
[
  {
    "id": 1,
    "title": "آدرس مشتری"
  }
]
```

❖ فرآخوانی بارکد دو بعدی:

در صورتی که بخواهید بارکد دو بعدی را دریافت نمایید از این متاد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetCompoundBarcode>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
CompoundBarcodeID	int	شناسه یکتای جدول
Code	String	کد
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
compoundBarcodeID	int	شناسه یکتای جدول
code	int	کد الگو
title	string	عنوان الگو
fixedPart	int	شناسه الگو (قسمت ثابت)
fixedPartStart	int	شروع شناسه از موقعیت

برای کد عدد ۱ و برای بارکد عدد ۲ قرار می‌گیرد	int	itemIdentifier
شروع کد/بارکد از رقم	int	codeStart
کد/بارکد به طول	int	codeLength
جداکننده کد/بارکد	string	codeSeparator
شروع ردیابی از رقم	int	tracingStart
ردیابی به طول	int	tracingLength
جداکننده ردیابی	string	tracingSeparator
شروع مقدار/وزن از رقم	int	quantityStart
مقدار/وزن به طول	int	quantityWholeLength
جداکننده مقدار/وزن	string	quantityDecimalSeparator
تعداد ارقام قسمت اعشاری مقدار/وزن	int	quantityDecimalLength
جداکننده اعشار مقدار/وزن	string	quantitySeparator
شروع مقدار/وزن فرعی از رقم	int	secondaryQuantityStart
مقدار/وزن فرعی به طول	int	secondaryQuantityWholeLength
جداکننده مقدار/وزن فرعی	string	secondaryQuantityDecimalSeparator
تعداد ارقام قسمت اعشاری مقدار/وزن فرعی	int	secondaryQuantityDecimalLength
جداکننده اعشار مقدار/وزن فرعی	string	secondaryQuantitySeparator
شروع توضیحات از رقم	int	descriptionStart
توضیحات به طول	int	descriptionLength
جداکننده توضیحات	string	descriptionSeparator
شروع سریال از رقم	int	serialStart
سریال به طول	int	serialLength

مثال:

```
[  
  {  
    "compoundBarcodeID": 6,  
    "code": 312002,  
    "title": "چمبر همودیفایر ساده",  
    "fixedPart": "312002",  
    "fixedPartStart": null,  
    "itemIdentifier": 1,  
    "codeStart": 1,  
    "codeLength": 6,  
    "codeSeparator": "",  
    "tracingStart": 7,  
    "tracingLength": 8,  
    "tracingSeparator": "",  
    "quantityStart": null,  
    "quantityWholeLength": null,  
    "quantityDecimalSeparator": null,  
    "quantityDecimalLength": null,  
    "quantitySeparator": "",  
    "secondaryQuantityStart": null,  
    "secondaryQuantityWholeLength": null,  
    "secondaryQuantityDecimalSeparator": null,  
    "secondaryQuantityDecimalLength": null,  
    "secondaryQuantitySeparator": "",  
    "descriptionStart": null,  
    "descriptionLength": null  
  }  
]
```

❖ فراخوانی ارزها:

در صورتی که بخواهید ارزها را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetCurrency>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان ارز

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	id
عنوان ارز	string	title

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "ریال"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی طرف حسابها:

در صورتی که بخواهید طرف حسابها را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetParty>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	PartyId
<u>شناسه تفصیلی</u>	int	DLRef
کد تفصیلی	string	DLCode
<u>نوع طرف حساب</u>	int	Type
نام کامل طرف حساب	string	FullName

تامین کننده است/نیست	boolean	IsVendor
واسط فروشن است/نیست	boolean	IsBroker
کارمند است/نیست	boolean	IsEmployee
مشتری است/نیست	boolean	IsCustomer

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	partyId
<u>نوع طرف حساب</u>	int	Type
<u>زیر نوع طرف حساب</u>	int	subtype
نام طرف حساب	string	Name
نام خانوادگی طرف حساب	string	lastName
نام زبان دوم طرف حساب	string	name_En
نام خانوادگی زبان دوم طرف حساب	string	lastName_En
کد اقتصادی (برای شخص حقوقی)	string	economicCode
کد ملی / شناسه ملی	string	identificationCode
شماره ثبت (برای شخص حقوقی)	string	registrationCode
آدرس سایت	string	Website
آدرس ايميل	string	Email
<u>شناسه تفصیلی</u>	int	dIRef
کد تفصیلی	string	dICode
لیست سیاه است/نیست	boolean	isInBlacklist

تأمین کننده است/نیست	boolean	isVendor
واسط فروش است/نیست	boolean	isBroker
کارمند است/نیست	boolean	isEmployee
مشتری است/نیست	boolean	isCustomer
تاریخ تولد/تاریخ تأسیس	dateTime	birthDate
تاریخ ازدواج (برای شخص حقیقی)	dateTime	marriageDate
<u>شناسه گروه تأمین کننده</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع تأمین کننده باشد)	int	vendorGroupingRef
<u>شناسه گروه واسط</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع واسط باشد)	int	brokerGroupingRef
نرخ پورسانت (برای طرف حساب از نوع واسط)	decimal	commissionRate
موجودی اولیه واسط	decimal	brokerOpeningBalance
<u>نوع موجودی اولیه واسط فروش</u>	int	brokerOpeningBalanceType
	int	salespersonPartyRef
نرخ تخفیف (برای طرف حساب از نوع مشتری)	decimal	discountRate
حداکثر اعتبار (برای طرف حساب از نوع مشتری)	decimal	maximumCredit
<u>شناسه گروه مشتری</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	int	customerGroupingRef
<u>شناسه گروه مالیاتی مشتری</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	int	customerCategoryForTax
کنترل اعتبار مشتری دارد/اندارد (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	boolean	hasCredit
<u>نوع بررسی کنترل اعتبار مشتری</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	int	creditCheckingType

مانده مشتری	decimal	customerRemaining
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	Creator

مثال:

```
[  
  {  
    "partyId": 96,  
    "type": 1,  
    "subType": 7,  
    "name": "محمد",  
    "lastName": "محمد",  
    "name_En": "محمد",  
    "lastName_En": "محمد",  
    "economicCode": null,  
    "identificationCode": null,  
    "registrationCode": null,  
    "website": null,  
    "email": null,  
    "dlRef": 112,  
    "dlCode": "10001",  
    "isInBlacklist": false,  
    "isVendor": false,  
    "isBroker": true,  
    "isEmployee": false,  
    "isCustomer": true,  
    "birthDate": null,  
    "marriageDate": null,  
    "vendorGroupingRef": null,  
    "brokerGroupingRef": null,  
    "commissionRate": 0,  
    "brokerOpeningBalance": null,  
    "brokerOpeningBalanceType": 2,  
    "salespersonPartyRef": null,  
    "discountRate": 0,  
    "maximumCredit": null,  
    "customerGroupingRef": null,  
    "customerCategoryForTax": 2,  
    "hasCredit": false,  
    "creditCheckingType": 3,  
    "customerRemaining": null,  
    "creator": 100  
  }  
]
```

❖ فراخوانی آدرس‌های طرف حساب‌ها:

در صورتی که بخواهید آدرس‌های طرف حساب‌ها را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetPartyAddress>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
PartyAddressId	int	شناسه یکتای جدول
PartyRef	int	<u>شناسه طرف حساب</u>
IsMain	string	آدرس اصلی است/نیست
Type	int	<u>نوع آدرس طرف حساب</u>
Address	string	آدرس طرف حساب

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
partyAddressId	int	شناسه یکتای جدول
PartyRef	int	<u>شناسه طرف حساب</u>
IsMain	boolean	آدرس اصلی است/نیست
Type	int	<u>نوع آدرس طرف حساب</u>
Address	string	آدرس طرف حساب
Address_En	string	آدرس زبان دوم طرف حساب
LocationRef	int	<u>شناسه شهر آدرس طرف حساب</u>

کد پستی	string	ZipCode
طول جغرافیایی	string	Latitude
عرض جغرافیایی	string	Longitude

مثال:

```
[  
  {  
    "partyAddressId": 100,  
    "partyRef": 100,  
    "isMain": true,  
    "type": 1,  
    "address": "تهران خیابان ولیعصر",  
    "address_En": "Tehran Xibaban Vali-e-Asr",  
    "locationRef": 2,  
    "zipCode": null,  
    "latitude": null,  
    "longitude": null  
  }  
]
```

❖ فرآخوانی تلفن‌های طرف حساب‌ها:

در صورتی که بخواهید تلفن‌های طرف حساب‌ها را دریافت نمایید از این متاد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetPartyPhone>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
PartyPhoneId	int	شناسه یکتای جدول
PartyRef	int	شناسه طرف حساب
IsMain	string	تلفن اصلی است/نیست
Type	int	نوع تلفن طرف حساب
phone	string	تلفن طرف حساب

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
partyPhoneId	int	شناسه یکتای جدول
PartyRef	int	<u>شناسه جدول طرف حساب</u>
IsMain	boolean	تلفن اصلی است/نیست
Type	int	<u>نوع تلفن طرف حساب</u>
Phone	string	تلفن طرف حساب

مثال:

```
[  
  {  
    "partyPhoneId": 131,  
    "partyRef": 100,  
    "isMain": true,  
    "type": 1,  
    "phone": "02144466457"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی مراکز هزینه:

در صورتی که بخواهید مراکز هزینه را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetCostCenter>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	Int	شناسه یکتای جدول
Title	Int	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "string"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی گروهبندی‌ها:

در صورتی که بخواهید گروهبندی‌ها را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetGrouping>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "fullCode": "11",  
    "title": "فرش",  
    "parentID": 0,  
    "parentTitle": null  
  }  
]
```

بخش ۲-۲: متدهای ثبت اطلاعات عمومی (Post)

❖ ثبت مرکز هزینه:

در صورتی که بخواهید مرکز هزینه‌ی جدیدی ثبت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/PostCostCenter>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
dlTitle	اجباری	string	عنوان تفصیلی
dlTitle_En	اختیاری	string	عنوان انگلیسی تفصیلی
dlCode	اجباری	string	کد تفصیلی
isActive	اجباری	boolean	فعال است/نیست
Type	اجباری	int	<u>نوع مرکز هزینه</u>
Creator	اختیاری	int	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که خالی باشد کاربر سرپرست در نظر گرفته می‌شود)
creationDate	اختیاری	dateTime	زمان ایجاد (در صورتی که خالی باشد تاریخ در لحظه در نظر گرفته می‌شود)
lastModifier	اختیاری	Int	<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u> (در صورتی که خالی باشد کاربر سرپرست در نظر گرفته می‌شود)
lastModificationDate	اختیاری	dateTime	زمان آخرین ویرایش (در صورتی که خالی باشد تاریخ در لحظه در نظر گرفته می‌شود)
Version	اختیاری	int	نسخه ثبت اطلاعات (نیازی به پر کردن این فیلد نیست)

مثال:

```
[  
 {  
   "dlTitle": "string",  
   "dlTitle_En": "string",  
   "dlCode": "string",  
   "isActive": true,  
   "type": 0,  
   "creator": 0,  
   "creationDate": "2024-10-31T14:11:56.521Z",  
   "lastModifier": 0,  
   "lastModificationDate": "2024-10-31T14:11:56.521Z",  
   "version": 0  
 }  
]
```

❖ ثبت طرف حساب:

در صورتی که بخواهید طرف حساب جدیدی به همراه آدرس و شماره تلفن ثبت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/PostParty>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
Type	اجباری	int	نوع طرف حساب
Subtype	اجباری	int	نوع فرعی طرف حساب (در صورتی که طرف حساب از نوع حقیقی باشد باید نوع فرعی "سایر" انتخاب شود)
Name	اجباری	string	نام شخص حقیقی و یا نام شخص حقوقی
lastName	اختیاری	string	نام خانوادگی (فقط برای شخص حقیقی پر می‌شود)
name_En	اختیاری	string	نام زبان دوم شخص حقیقی و یا حقوقی (در صورتی که وارد نشود نام فارسی در نظر گرفته می‌شود)

نام خانوادگی زبان دوم (فقط برای شخص حقیقی پر می شود. در صورتی که وارد نشود نام خانوادگی فارسی در نظر گرفته می شود)	string	اختیاری	lastName_En
کد اقتصادی (فقط برای شخص حقوقی پر می شود)	string	اختیاری	economicCode
کد ملی/شناسه ملی	string	اختیاری	identificationCode
شماره ثبت (فقط برای شخص حقوقی پر می شود)	string	اختیاری	registrationCode
آدرس وب سایت	string	اختیاری	Website
آدرس ایمیل	string	اختیاری	Email
عنوان تفصیلی (در صورتی که وارد نشود از نام و نام خانوادگی ساخته می شود)	string	اختیاری	dlTitle
عنوان زبان دوم تفصیلی (در صورتی که وارد نشود عنوان تفصیلی استفاده می شود)	string	اختیاری	dlTitle_En
کد تفصیلی (در صورتی که پر نشود از آخرین کد تفصیلی تعریف شده استفاده می شود)	string	اختیاری	dlCode
فعال/غیرفعال	boolean	اجباری	isActive
لیست سیاه است/نیست	boolean	اجباری	isInBlacklist
تأمین کننده است/نیست	boolean	اجباری	isVendor
شناسه گروه بندی <u>تأمین کننده</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع تأمین کننده باشد)	int	اختیاری	vendorGroupingRef
واسط است/نیست	boolean	اجباری	isBroker
شناسه گروه بندی <u>واسط</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع واسط باشد)	int	اختیاری	brokerGroupingRef
نرخ پورسانت (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع واسط باشد)	decimal	اختیاری	commissionRate

کارمند است/نیست	boolean	اجباری	isEmployee
مشتری است/نیست	boolean	اجباری	isCustomer
نرخ تخفیف (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	decimal	اختیاری	discountRate
سقف اعتبار (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری بوده و مشتری دارای کنترل اعتبار باشد)	decimal	اختیاری	maximumCredit
<u>شناسه گروه بندی مشتری</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	int	اختیاری	customerGroupingRef
<u>دسته بندی وزارت دارایی</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	int	اجباری	customerCategoryForTax
تاریخ تولد (شخص حقیقی)/تاریخ تأسیس (شخص حقوقی)	dateTime	اختیاری	birthdate
تاریخ ازدواج (فقط برای شخص حقیقی پر می شود)	dateTime	اختیاری	marriageDate
کنترل اعتبار مشتری دارد/ندارد (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	boolean	اختیاری	hasCredit
<u>نوع بررسی کنترل اعتبار مشتری</u> (زمانی پر می شود که طرف حساب از نوع مشتری باشد)	int	اجباری	creditCheckingType
نسخه ثبت اطلاعات (نیازی به پر کردن این فیلد نیست)	int	اختیاری	Version
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که خالی باشد کاربر سرپرست در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	Creator
زمان ایجاد (در صورتی که خالی باشد تاریخ در لحظه در نظر گرفته می شود)	dateTime	اختیاری	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u> (در صورتی که خالی باشد کاربر سرپرست در نظر گرفته می شود)	Int	اختیاری	lastModifier
زمان آخرین ویرایش (در صورتی که خالی باشد تاریخ در لحظه در نظر گرفته می شود)	dateTime	اختیاری	lastModificationDate

ثبت مانده ابتدای دوره مشتری:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
partyOpeningBalanceType	اجباری	int	نوع موجودی ابتدای دوره
openingBalance	اجباری	decimal	مبلغ موجودی ابتدای دوره
fiscalYearRef	اختیاری	int	شناسه سال مالی (در صورتی که وارد نشود سال مالی جاری در نظر گرفته می شود)
balanceType	اجباری	int	وضعیت حساب
feedFromClosingOperation	اجباری	boolean	از موجودی ابتدای دوره استفاده شود/نشود

مثال:

```
[  
  {  
    "type": 0,  
    "subType": 0,  
    "name": "string",  
    "lastName": "string",  
    "name_En": "string",  
    "lastName_En": "string",  
    "economicCode": "string",  
    "identificationCode": "string",  
    "registrationCode": "string",  
    "website": "string",  
    "email": "string",  
    "dlTitle": "string",  
    "dlTitle_En": "string",  
    "dlCode": "string",  
    "isActive": true,  
    "isInBlacklist": true,  
    "isVendor": true,  
    "vendorGroupingRef": 0,  
    "isBroker": true,  
    "brokerGroupingRef": 0,  
    "commissionRate": 0,  
    "isEmployee": true,  
    "isCustomer": true,  
    "discountRate": 0,  
    "maximumCredit": 0,  
    "customerGroupingRef": 0,  
    "customerCategoryForTax": 0,  
    "birthDate": "2025-04-15T15:09:26.387Z",  
    "marriageDate": "2025-04-15T15:09:26.387Z",  
  }]
```

```

"hasCredit": true,
"creditCheckingType": 0,
"version": 0,
"creator": 0,
"creationDate": "2025-04-15T15:09:26.387Z",
"lastModifier": 0,
"lastModificationDate": "2025-04-15T15:09:26.387Z",
"openingBalances": [
  {
    "partyOpeningBalanceType": 0,
    "openingBalance": 0,
    "fiscalYearRef": 0,
    "balanceType": 0,
    "feedFromClosingOperation": true
  }
]

```

نکته: در صورتی که نخواهید مانده ابتدای دوره‌ای برای طرف حساب ثبت نمایید بخش مربوط به openingBalances را به طور کامل حذف نمایید.

❖ ثبت آدرس طرف حساب:

در صورتی که بخواهید آدرس طرف حساب جدیدی ثبت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/PostPartyAddress>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
partyRef	اجباری	int	شناسه طرف حساب
isMain	اجباری	boolean	آدرس اصلی است/نیست
address	اجباری	string	آدرس
address_En	اختیاری	string	آدرس زبان دوم

<u>شناسه استان/شهر</u>	int	اجباری	locationRef
کدپستی	string	اختیاری	zipCode
<u>نوع آدرس طرف حساب</u>	int	اجباری	type
طول جغرافیایی	decimal	اختیاری	latitude
عرض جغرافیایی	decimal	اختیاری	longitude

:مثال

```
[  
  {  
    "partyRef": 0,  
    "isMain": true,  
    "address": "string",  
    "address_En": "string",  
    "locationRef": 0,  
    "zipCode": "string",  
    "type": 0,  
    "latitude": 0,  
    "longitude": 0  
  }  
]
```

❖ ثبت تلفن طرف حساب:

در صورتی که بخواهید تلفن طرف حساب جدیدی ثبت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/PostPartyPhone>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
partyRef	اجباری	int	<u>شناسه طرف حساب</u>

تلفن اصلی است/نیست	boolean	اجباری	isMain
<u>نوع تلفن طرف حساب</u>	int	اجباری	type
شماره تلفن	string	اجباری	Phone

مثال:

```
[  
  {  
    "partyRef": 0,  
    "isMain": true,  
    "type": 0,  
    "phone": "string"  
  }  
]
```

بخش ۳-۲: متد های به روز رسانی اطلاعات عمومی (General/Put)

❖ به روز رسانی طرف حساب:

در صورتی که بخواهید یکی از طرف حسابها را به روز رسانی نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ General/PutParty>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
partyId	int	شناسه یکتای جدول
type	int	نوع طرف حساب
name	string	نام طرف حساب
lastName	string	نام خانوادگی طرف حساب
name_En	string	نام زبان دوم طرف حساب
lastName_En	string	نام خانوادگی زبان دوم طرف حساب
economicCode	string	کد اقتصادی (برای شخص حقوقی)
identificationCode	string	کد ملی / شناسه ملی
registrationCode	string	شماره ثبت (برای شخص حقوقی)
website	string	آدرس سایت
email	string	آدرس ایمیل

مثال:

```
[  
 {  
   "partyId": 0,  
   "type": 0,  
   "name": "string",  
   "lastName": "string",  
 }
```

```

    "name_En": "string",
    "lastName_En": "string",
    "economicCode": "string",
    "identificationCode": "string",
    "registrationCode": "string",
    "website": "string",
    "email": "string"
}
]

```

❖ بهروز رسانی آدرس طرف حساب:

در صورتی که بخواهید یکی از آدرس‌های طرف حساب را بهروز رسانی نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/PutPartyAddress>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
partyAddressId	int	شناسه یکتای جدول
isMain	boolean	آدرس اصلی است/نیست (تنها یک آدرس از هر طرف حساب می‌تواند اصلی باشد)
type	int	نوع آدرس
address	string	آدرس طرف حساب
address_En	string	آدرس زبان دوم طرف حساب
locationRef	int	شناسه شهر
zipCode	string	کد پستی

مثال:

```
[
  {
    "partyAddressId": 0,
```

```

    "isMain": true,
    "type": 0,
    "address": "string",
    "address_En": "string",
    "locationRef": 0,
    "zipCode": "string"
  }
]

```

❖ بهروز رسانی تلفن طرف حساب:

در صورتی که بخواهید یکی از تلفن‌های طرف حساب را بهروز رسانی نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/PutPartyPhone>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
partyPhoneId	int	<u>شناسه یکتای جدول</u>
isMain	boolean	تلفن اصلی است/نیست (تنها یک شماره تلفن از هر طرف حساب می‌تواند اصلی باشد)
type	int	<u>نوع شماره تلفن</u>
phone	string	شماره تلفن طرف حساب

:مثال

```

[
  {
    "partyPhoneId": 0,
    "isMain": true,
    "type": 0,
    "phone": "string"
  }
]

```

فصل سوم

متدهای حسابداری

(Accounting)

بخش ۱-۳: متدهای فراخوانی اطلاعات حسابداری (Accounting/Get)

❖ فراخوانی نوع سند حسابداری:

در صورتی که بخواهید نوع سند حسابداری را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ Accounting/ GetVoucherType>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ID
عنوان نوع سند	string	Title

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	Id
عنوان نوع سند	string	Title

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "عمومی"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "سایر سیستم ها"  
  },  
  {  
    "id": 3,  
    "title": "بستن حسابها"  
  },  
]
```

```
{
  {
    "id": 4,
    "title": "اختتامیه"
  },
  {
    "id": 5,
    "title": "افتتاحیه"
  },
  {
    "id": 6,
    "title": "تسعیر"
  }
]
```

❖ فراخوانی وضعیت سند حسابداری:

در صورتی که بخواهید وضعیت سند حسابداری را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ Accounting/GetVoucherState>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان وضعیت سند

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Id	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان وضعیت سند

مثال:

```
[
  [
    {
      "id": 1,
      "title": "موقت"
    },
    {
      "id": 2,
      "title": "دائمه"
    }
  ]
]
```

❖ فراخوانی نوع قلم سند حسابداری:

در صورتی که بخواهید نوع قلم سند حسابداری را دریافت نمایید از این متاد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ Accounting/ GetVoucherItemType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Title	string	عنوان نوع قلم سند

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Id	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان نوع قلم سند

مثال:

```
[
  [
    {
      "id": 1,
      "title": "بدهکار"
    }
  ]
]
```

```
{
  "id": 2,
  "title": "بستانکار"
}
]
```

❖ فرآخوانی گروه حساب‌ها:

در صورتی که بخواهید گروه حساب‌ها را دریافت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Accounting/GetPLAccount>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	AccountId
کد گروه حساب	string	FullCode
عنوان گروه حساب	String	Title

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	accountId
کد قسمت گروه حساب	string	Code
کد کامل گروه حساب	string	fullCode
عنوان حساب	String	title
عنوان حساب زبان دوم	String	title_En
فعال/غیرفعال بودن حساب	boolean	isActive

شناسه ارتباط حساب معین با سرفصل‌های ترازنامه‌ای و سود و زیانی	int	cashFlowCategory
<u>نوع ماهیت حساب</u>	int	balanceType
نسخه بروز رسانی	int	version
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	datetime	lastModificationDate

:مثال

```
[  
  {  
    "accountId": 1,  
    "code": "11",  
    "fullCode": "11",  
    "title": "داراییهای جاری",  
    "title_En": "Current assets",  
    "isActive": true,  
    "cashFlowCategory": 0,  
    "balanceType": 1,  
    "version": 0,  
    "creator": 1,  
    "creationDate": "2025-01-26T16:08:00",  
    "lastModifier": 1,  
    "lastModificationDate": "2025-01-26T16:08:00"  
  }  
]
```

❖ فرآخوانی حساب‌های کل:

در صورتی که بخواهید حساب‌های کل را دریافت کنید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/seidar/Accounting/GetGLAccount>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	AccountId
کد حساب کل	string	FullCode
عنوان حساب کل	String	Title

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	accountId
<u>شناسه حساب والد (گروه حساب)</u>	int	parentAccountRef
کد قسمت حساب کل	string	Code
کد کامل حساب	string	fullCode
عنوان حساب	String	title
عنوان حساب زبان دوم	String	title_En
فعال/غیرفعال بودن حساب	boolean	isActive
شناسه ارتباط حساب معین با سرفصل‌های ترازنامه‌ای و سود و زیانی	int	cashFlowCategory
<u>نوع ماهیت حساب</u>	int	balanceType
نسخه بروز رسانی	int	version
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	datetime	lastModificationDate

مثال:

```
[  
 {  
 "accountId": 21,  
 "parentAccountRef": 1,  
 "code": "10",  
 "fullCode": "1110",  
 "title": " موجودی نقد و بانک",  
 "title_En": "Bank and cash balance",  
 "isActive": true,  
 "cashFlowCategory": 0,  
 "balanceType": 1,  
 "version": 0,  
 "creator": 1,  
 "creationDate": "2025-01-26T16:08:00",  
 "lastModifier": 1,  
 "lastModificationDate": "2025-01-26T16:08:00"  
 }  
 ]
```

❖ فرآنونی حساب‌های معین:

در صورتی که بخواهید حساب‌های معین را دریافت کنید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Accounting/GetSLAccount>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
AccountId	int	شناسه یکتای جدول
FullCode	string	کد حساب معین
Title	String	عنوان حساب معین
IsActive	boolean	حساب معین فعل هست/نیست
HasDL	boolean	حساب معین تفصیل پذیر هست/نیست
HasCurrency	boolean	حساب معین ارزی هست/نیست

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	accountId
<u>شناسه والد حساب معین (حساب کل)</u>	int	parentAccountRef
کد حساب معین	string	fullCode
عنوان حساب	String	title
عنوان حساب زبان دوم	String	title_En
فعال/غیرفعال بودن حساب	boolean	isActive
حساب تفصیل پذیر است/نیست	boolean	hasDL
ارزی بودن/نبودن حساب	boolean	hasCurrency
تسعیرپذیر بودن/نبوتن حساب	boolean	hasCurrencyConversion
کنترل ماهیت طی دوره	boolean	hasBalanceTypeCheck
شماره و تاریخ پیگیری پذیر بودن	boolean	hasTracking
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
شناسه ارتباط حساب معین با سرفصل‌های ترازنامه‌ای و سود و زیانی	int	cashFlowCategory
<u>نوع ماهیت حساب</u>	int	balanceType

:مثال

```
[  
  {  
    "accountId": 101,  
    "parentAccountRef": 21,  
    "fullCode": "111001",  
    "title": "صندوق های ریالی",  
    "title_En": "Rials funds",  
    "isActive": true,  
    "hasDL": true,  
    "hasCurrency": false,
```

```

    "hasCurrencyConversion": false,
    "hasBalanceTypeCheck": true,
    "hasTracking": true,
    "creator": 1,
    "cashFlowCategory": 0,
    "balanceType": 1
}
]

```

❖ فرآخوانی سند حسابداری:

در صورتی که بخواهید اسناد حسابداری را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Accounting/GetVoucher>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
VoucherId	int	شناسه یکتای جدول
Number	int	شماره سند
Date	string	تاریخ سند
Type	int	<u>نوع سند</u>
State	int	<u>وضعیت سند</u>

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
voucherId	int	شناسه یکتای جدول
number	int	شماره
date	datetime	تاریخ

شماره عطف	int	referenceNumber
شماره فرعی	int	secondaryNumber
<u>نوع سند</u>	int	type
شرح	string	description
شرح زبان دوم	string	description_En
شماره روزانه	int	dailyNumber
<u>وضعیت سند</u>	int	state
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	Creator
نام کاربر ایجاد کننده	string	creatorName
جمع مبلغ	decimal	totalAmount

مثال:

```
[
  {
    "voucherId": 2,
    "number": 2,
    "date": "2023-10-19T00:00:00",
    "referenceNumber": 2,
    "secondaryNumber": null,
    "type": 2,
    "description": "بابت فاکتور شماره ۲ تاریخ ۲۷/۰۷/۱۴۰۲ نوع فروش کتاب",
    "description_En": "For Invoice Number 2 Date 1402/07/27 Sale Type",
    "dailyNumber": 2,
    "state": 1,
    "creator": 1,
    "creatorName": "سربرست",
    "totalAmount": 300000
  }
]
```

❖ فراخوانی اقلام سند حسابداری:

در صورتی که بخواهید اقلام سند حسابداری را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ Accounting/GetVoucherItem>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه سند حسابداری	int	VoucherRef

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	voucherItemId
ردیف قلم	int	rowNumber
<u>شناسه حساب معین</u>	int	accountSLRef
کد حساب معین	string	slCode
عنوان حساب معین	string	slTitle
عنوان زبان دوم حساب معین	string	slTitle_En
<u>شناسه تفصیلی</u>	int	dlRef
کد تفصیلی	string	dlCode
عنوان تفصیلی	string	dlTitle
عنوان زبان دوم تفصیلی	string	dlTitle_En
بدهکار	decimal	Debit

	بستانکار	decimal	Credit
	<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
	عنوان ارز	string	currencyTitle
	عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
	نرخ ارز	int	currencyRate
	بدهکار ارزی	decimal	currencyDebit
	بستانکار ارزی	decimal	currencyCredit
	مبلغ ارز	decimal	currencyAmount
	شماره پیگیری	string	trackingNumber
	تاریخ پیگیری	datetime	trackingDate
	شرح قلم	string	Description
	شرح زبان دوم قلم	string	description_En

:مثال

```
[  
 {  
   "voucherItemId": 4,  
   "rowNumber": 1,  
   "accountSLRef": 117,  
   "slCode": "111201",  
   "slTitle": "حسابهای دریافتی تجاری",  
   "slTitle_En": "Trade accounts receivable",  
   "dlRef": 12,  
   "dlCode": "10010",  
   "dlTitle": "طرح حکمت(سازمان نیروهای مسلح)",  
   "dlTitle_En": "Plan of the Organization of National Defense",  
   "debit": 300000,  
   "credit": 0,  
   "currencyRef": null,  
   "currencyTitle": null,  
   "currencyTitle_En": null,  
   "currencyRate": null,  
   "currencyDebit": null,  
   "currencyCredit": null,  
   "currencyAmount": 0,  
   "trackingNumber": null,  
 }
```

```

        "trackingDate": null,
        "description": "بایت فاکتور شماره ۲ تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۷ نوع فروش کتاب",
        "description_En": "For Invoice Number 2 Date 1402/07/27 Sale Type"
    }
]

```

❖ فرآخوانی گزارش سند حسابداری:

در صورتی که بخواهید گزارش اسناد حسابداری را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ Accounting/GetVoucher Report>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
گزارش از تاریخ	int	FromDate
گزارش تا تاریخ	int	ToDate
<u>شناسه سال مالی</u>	string	FiscalYearRef
<u>شناسه حساب معین</u>	int	AccountSLRef
<u>شناسه تفصیلی</u>	int	DLRef

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
<u>شناسه یکتای سند</u>	int	voucherId
<u>شناسه یکتای قلم سند</u>	int	voucherItemId
شماره	int	Number
تاریخ	datetime	Date

<u>وضعیت سند</u>	int	State
<u>نوع سند</u>	int	Type
<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef
شرح سربرگ سند	string	voucherDescription
شماره روزانه	int	dailyNumber
سیستم صادرکننده	int	issuerSystem
<u>شناسه حساب معین</u>	int	accountSLRef
<u>شناسه تفصیلی</u>	int	dlRef
بدهکار	decimal	Debit
بستانکار	decimal	Credit
<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
نرخ ارز	int	currencyRate
بدهکار ارزی	decimal	currencyDebit
بستانکار ارزی	decimal	currencyCredit

:مثال

```
[  
  {  
    "voucherId": 2,  
    "voucherItemId": 4,  
    "number": 2,  
    "date": "2023-10-19T00:00:00",  
    "state": 1,  
    "type": 2,  
    "fiscalYearRef": 1,  
    "voucherDescription": "بابت فاکتور شماره ۲ تاریخ ۲۷/۰۷/۱۴۰۲ نوع فروش کتاب",  
    "dailyNumber": 2,  
    "issuerSystem": 0,  
    "accountSLRef": 117,  
    "dlRef": 12,  
    "debit": 300000,  
    "credit": 0,  
  }]
```

```
"currencyRef": null,  
"currencyRate": null,  
"currencyDebit": null,  
"currencyCredit": null  
}
```

بخش ۲-۳: متد های ثبت اطلاعات حسابداری (Accounting/Post)

❖ ثبت سند حسابداری:

در صورتی که بخواهید سند حسابداری ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port /sepidar/ Accounting/PostVoucher>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
number	اختیاری	int	شماره سند (در صورتی که پر نشود آخرین شماره سند در نظر گرفته می شود)
date	اجباری	dateTime	تاریخ
ReferenceNumber	اجباری	int	شماره عطف (توسط سیستم وارد می شود)
SecondaryNumber	اختیاری	int	شماره فرعی (در صورتی که پر نشود فیلد مود نظر خالی میماند)
Type	اجباری	int	<u>نوع سند (موقعت یا دائمی بودن سند)</u>
Description	اجباری	string	توضیحات سند
Description_en	اجباری	string	توضیحات سند
DailyNumber	اختیاری	int	شماره روزانه سند (در صورتی که پر نشود آخرین شماره روزانه سند در نظر گرفته می شود)

ثبت اقلام سند حسابداری:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
AccountSIRef	اجباری	int	<u>شناسه حساب معین</u>
DIRef	اجباری	int	<u>شناسه تفصیلی</u>
VoucherItemType	اجباری	int	<u>نوع قلم بدھکار یا بستانکار</u>
Amount	اجباری	decimal	مبلغ قلم سند
CurrencyRef	اجباری	int	<u>شناسه ارز</u>
CurrencyRate	اختیاری	decimal	نرخ ارز(در صورت وجود ارز اجباری است)
TrackingNumber	اختیاری	string	شماره پیگیری
TrackingDate	اختیاری	datetime	تاریخ پیگیری
description	اجباری	string	توضیحات قلم
Description_En	اجباری	string	توضیحات قلم زبان دوم

مثال:

```
[
  {
    "number": 0,
    "date": "2023-11-08T11:38:28.876Z",
    "referenceNumber": 0,
    "secondaryNumber": 0,
    "type": 0,
    "description": "string",
    "description_En": "string",
    "dailyNumber": 0,
    "items": [
      {
        "accountSLRef": 0,
        "dlRef": 0,
        "voucherItemType": 0,
        "amount": 0,
        "currencyRef": 0,
        "currencyRate": 0,
        "trackingNumber": "string",
        "trackingDate": "2023-11-08T11:38:28.876Z",
        "description": "string",
        "description_En": "string"
      }
    ]
  }
]
```

}] }

فصل چهارم

متدهای دریافت پرداخت

(Receipt-Payment)

بخش ۱-۴: متدهای فراخوانی اطلاعات مأذول دریافت و پرداخت (ReceiptPayment /Get)

❖ فراخوانی نوع رسید دریافت:

در صورتی که بخواهید نوع رسید دریافت را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetReceiptType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "دریافت از مشتری"  
  },  
  {  
    "id": 16,  
    "title": "دریافت از تامین کننده"  
  },  
  {
```

```

    "id": 8,
    "title": "دربیافت از واسط"
},
{
    "id": 2,
    "title": "سایر دریافت ها"
},
{
    "id": 4,
    "title": "تضمین"
},
{
    "id": 64,
    "title": "دربیافت از تنخواه دار"
}
]

```

❖ فراخوانی نوع اعلامیه پرداخت:

در صورتی که بخواهید نوع رسید دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetPaymentType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Id	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 256,  
    "title": "به تامین کننده"  
  },  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "به مشتری"  
  },  
  {  
    "id": 128,  
    "title": "پرداخت به واسطه"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "پرداخت به سایر"  
  },  
  {  
    "id": 4,  
    "title": "بانک به بانک"  
  },  
  {  
    "id": 8,  
    "title": "بانک به صندوق"  
  },  
  {  
    "id": 16,  
    "title": "صندوق به بانک"  
  },  
  {  
    "id": 32,  
    "title": "صندوق به صندوق"  
  },  
  {  
    "id": 64,  
    "title": "تضمین"  
  },  
  {  
    "id": 2048,  
    "title": "به تنخواه دار"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی وضعیت چک‌های دریافتی استقراری:

در صورتی که بخواهید وضعیت چک‌های دریافتی استقراری را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetInstallationReceiptChequeState>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ID
عنوان	string	Title

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	Id
عنوان	string	Title

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "نزد صندوق"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "واگذار به بانک"  
  },  
  {  
    "id": 8,  
    "title": "واخوات"  
  }  
]
```

❖ فرآخوانی وضعیت چک‌های دریافتی:

در صورتی که بخواهید وضعیت چک‌های دریافتی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن

به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetReceiptChequeBankingState>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ID
عنوان	string	Title

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	Id
عنوان	string	Title

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "واگذار به بانک"  
  },  
  {  
    "id": 4,  
    "title": "وصول"  
  },  
  {  
    "id": 8,  
    "title": "واخوات"  
  },  
  {  
    "id": 16,  
    "title": "نقد شده"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی نوع مدت چک‌های پرداختی:

در صورتی که بخواهید نوع مدت چک‌های پرداختی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetChequeDurationType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Id	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "مدت دار"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "روز"  
  }]
```

❖ فراخوانی نوع طرف مقابل تسویه حساب طرف مقابل:

در صورتی که بخواهید نوع طرف مقابل تسویه حساب طرف مقابل را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetPartyAccountSettlementType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Id	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "مشتری"  
  },  
  {  
    "id": 2,  
    "title": "واسط"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی رسید دریافت:

در صورتی که بخواهید رسید دریافت را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetReceipt>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ReceiptHeaderId	int	شناسه یکتای جدول
Number	string	شماره رسید
Type	int	نوع رسید
FromDate	datetime	تاریخ رسید از
ToDate	datetime	تاریخ رسید تا
DIRef	int	<u>شناسه تفصیلی طرف مقابل</u>
DICode	string	کد تفصیلی طرف مقابل

پارامترهای خروجی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
receiptheaderId	int	شناسه یکتای جدول
Type	int	<u>نوع رسید دریافت</u>
accountSIRef	int	<u>شناسه حساب معین</u>
accountCode	String	کد حساب معین
accountTitle	string	عنوان حساب معین
accountTitle_En	string	عنوان زبان دوم حساب معین

<u>شناسه حساب تفصیلی</u>	Int	dlRef
کد تفصیلی	string	dlCode
عنوان تفصیلی	string	dlTitle
عنوان زبان دوم تفصیلی	string	dlTitle_En
شماره (در صورتی که پر نشود برحسب آخرین شماره رسید دریافت ثبت می شود)	String	Number
تاریخ	dateTime	Date
<u>شناسه ارز</u> (در صورتی که پر نشود پیش فرض ریال در نظر گرفته می شود)	Int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
شرح	String	description
شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح رسید پر می شود)	String	description_En
تحفیف	Decimal	discount
جمع مبلغ	Decimal	totalAmount
<u>نوع رسید دریافت</u>	int	itemType
وضعیت	int	state
عنوان وضعیت	string	stateTitle
تولیدکننده فرم	int	creatorForm
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	Datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier

تاریخ آخرین ویرایش	Datetime	lastModificationDate
نسخه ویرایش	int	version
نرخ ارز	decimal	Rate
شناسه صندوق (این فیلد برای رسید دریافت از نوع مبلغ نقد و چک اجباری است)	Int	cashRef
کد صندوق	string	cashDICode
عنوان صندوق	string	cashTitle
عنوان زبان دوم صندوق	string	cashTitle_En
مبلغ نقد	decimal	amount
مبلغ نقد به ارز پایه	decimal	amountInBaseCurrency
شناسه سال مالی	int	fiscalYearRef
شناسه سند حسابداری	int	voucherRef
نرخ تخفیف	decimal	discountRate
نرخ تخفیف به ارز پایه	decimal	discountInBaseCurrency
	string	guid
جمع مبلغ دریافتی به ارز پایه	decimal	totalAmountInBaseCurrency
خالص (مبلغ پس از کسر تخفیف) رسید دریافت	decimal	receiptAmount

مثال:

```
{  
  "data": [  
    {  
      "receiptHeaderId": 143,  
      "type": 1,  
      "accountSlRef": 420,  
      "accountCode": "111201",  
      "accountTitle": "افتني",  
      "accountTitle_En": "Neftni",  
      "dlRef": 1035,  
      "dlCode": "10948",  
      "isPrinted": 1  
    }  
  ]  
}
```

```

"dlTitle": "مینا توسعه آینده نو - تهران",
"dlTitle_En": "Mina توسعه آینده نو - Tehran",
"number": 1,
"date": "2018-04-07T00:00:00",
"currencyRef": 1,
"currencyTitle": "﷼",
"currencyTitle_En": "Rial",
"description": "۲۲۷۸-۲۲۴۰-۲۱۶۷-۲۱۰۴",
"description_En": "۲۲۷۸-۲۲۴۰-۲۱۶۷-۲۱۰۴",
"discount": 0,
"totalAmount": 964162480,
"itemType": 4,
"state": 2,
"stateTitle": "سند حسابداری صادر شده",
"creatorForm": 0,
"creator": 11,
"creationDate": "2018-04-07T08:51:41",
"lastModifier": 11,
"lastModificationDate": "2018-04-07T08:53:21",
"version": 3,
"rate": 1,
"cashRef": 1,
"cashDlCode": "0501",
"cashTitle": "صندوق سرآمد طب پارایه",
"cashTitle_En": "Cash Title",
"amount": 0,
"amountInBaseCurrency": 0,
"fiscalYearRef": 2,
"voucherRef": 8366,
"discountRate": 1,
"discountInBaseCurrency": 0,
"guid": null,
"totalAmountInBaseCurrency": 964162480,
"receiptAmount": 964162480
}
],
"page": {
"totalItemsCount": 7430,
"totalPagesCount": 7430,
"pageContain": 1,
"currentPageNumber": 1
}
}

```

❖ فراخوانی حواله‌ی رسید دریافت:

در صورتی که بخواهید حواله‌ی رسید دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به

شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/seidar/ReceiptPayment/GetReceiptDraft>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه رسید دریافت	int	receiptHeaderId

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	نام فیلد
شناسه یکتای جدول	int	receiptDraftId
شماره حواله	string	number
تاریخ حواله	datetime	date
مبلغ حواله	decimal	amount
<u>شناسه حساب بانکی</u>	int	bankAccountRef
کد تفصیل حساب بانکی	string	bankAccountDlCode
عنوان حساب بانکی	string	bankAccountTitle
عنوان زبان دوم حساب بانکی	string	bankAccountTitle_En
شرح	string	description
شرح زبان دوم	string	description_En
نسخه	int	version
شماره رسید دریافت	string	headerNumber
تاریخ رسید دریافت	datetime	headerDate
<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	String	currencyTitle_En

نرخ ارز	descimal	rate
مبلغ به ارز پایه	Decimal	amountInBaseCurrency

مثال:

```
[  
  {  
    "receiptDraftId": 989,  
    "number": "1",  
    "date": "2018-03-25T00:00:00",  
    "amount": 126023040,  
    "bankAccountRef": 5,  
    "bankAccountDlCode": "003",  
    "bankAccountTitle": "+۰۱۰۳۱۳۴۶۵۰۰۰۹ (۲۸۵۲)",  
    "bankAccountTitle_En": "+۰۱۰۳۱۳۴۶۵۰۰۰۹ (۲۸۵۲)",  
    "description": "واریزی تسویه ف ۸۶۱ سال ۹۶",  
    "description_En": null,  
    "version": 1,  
    "headerNumber": 3,  
    "headerDate": "2018-03-25T00:00:00",  
    "currencyRef": 1,  
    "currencyTitle": "﷼",  
    "currencyTitle_En": "Rial",  
    "rate": 1,  
    "amountInBaseCurrency": 126023040  
  }  
]
```

❖ فرآخوانی واریزی کارت خوان رسید دریافت:

در صورتی که بخواهید واریزی کارت خوان رسید دریافت را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetReceiptPos>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
receiptHeaderId	int	شناسه رسید دریافت

پارامترهای خروجی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
receiptPosId	int	شناسه یکتای جدول
posRef	int	<u>شناسه دستگاه کارت خوان</u>
terminalNumber	string	شماره ترمینال دستگاه کارت خوان
bankAccountTitle	string	عنوان حساب بانکی
bankAccountTitle_En	string	عنوان زیان دوم حساب بانکی
state	int	وضعیت حواله
currencyRef	int	<u>شناسه ارز</u>
currencyTitle	string	عنوان ارز
currencyTitle_En	string	عنوان زیان دوم ارز
version	int	نسخه
headerNumber	string	شماره رسید دریافت
headerDate	datetime	تاریخ رسید دریافت
rate	decimal	نرخ ارز
amount	decimal	مبلغ دستگاه کارت خوان
amountInBaseCurrency	decimal	مبلغ به ارز پایه
trackingCode	string	کد پیگیری

مثال:

```
[  
  {  
    "receiptPosId": 5,  
    "posRef": 8,  
    "terminalNumber": "123456789",  
    "bankAccountTitle": "+۰۱۰۵۶۷۵۰۰۶۰۰۰",  
    "bankAccountTitle En": "+۰۱۰۵۶۷۵۰۰۶۰۰۰",  
    "meli_Sefadash": "ملي صفادشت (کد شعبه ۲۳۸۸)",  
    "meli_Sefadash_en": "Meli Sefadash (Branch Code 2388)"  
  }]
```

```

    "state": 0,
    "currencyRef": 1,
    "currencyTitle": "﷼",
    "currencyTitle_En": "Rial",
    "version": 1,
    "headerNumber": 1,
    "headerDate": "2024-04-07T00:00:00",
    "rate": 1,
    "amount": 10000000,
    "amountInBaseCurrency": 10000000,
    "trackingCode": null
}
]

```

❖ فرآخوانی اخذ چک رسید دریافت:

در صورتی که بخواهید اخذ چک رسید دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetReceiptCheque>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
receiptHeaderId	int	شناسه رسید دریافت

پارامترهای خروجی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
receiptChequeld	int	شناسه پکتای جدول
number	int	شماره چک
secondNumber	string	پشت نمره چک
isGuarantee	boolean	چک تضمین است/نیست
accountNo	string	شماره حساب بانکی

	مبلغ چک	decimal	amount
	تاریخ چک	datetime	date
	شرح چک	string	description
	شرح چک زبان دوم	string	description_En
	نسخه	int	version
	<u>وضعیت چک</u>	int	state
	عنوان وضعیت چک	string	stateTitle
	<u>شناسه صندوق</u>	int	cashRef
	عنوان صندوق	string	cashTitle
	عنوان زبان دوم صندوق	string	cashTitle_En
	<u>شناسه بانک</u>	int	bankRef
	عنوان بانک	string	bankTitle
	عنوان زبان دوم بانک	string	bankTitle_En
	شناسه شعبه	int	bankBranchRef
	کد شعبه	string	branchCode
	عنوان شعبه	string	branchTitle
	شهر شعبه	string	bankBranchCityTitle
	عنوان حساب بانکی	string	bankAccountTitle
	عنوان زبان دوم حساب بانکی	string	bankAccountTitle_En
	<u>شناسه موقعیت جغرافیایی چک</u>	int	locationRef
	عنوان موقعیت جغرافیایی چک	string	locationTitle
	عنوان زبان دوم موقعیت جغرافیایی چک	string	locationTitle_En

شماره رسید دریافت	string	headerNumber
تاریخ رسید دریافت	datetime	headerDate
<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
نرخ ارز	decimal	rate
مبلغ به ارز پایه	decimal	amountInBaseCurrency
<u>شناسه تفصیلی طرف مقابل</u>	int	dlRef
کد طرف مقابل	string	dlCode
عنوان طرف مقابل	string	dlTitle
عنوان زبان دوم طرف مقابل		dlTitle_En
<u>نوع رسید دریافت</u>		type
استقراری است/نیست		initState
کد صیادی چک		sayadCode
صاحب چک		chequeOwner

:مثال

```
[  
 {  
   "receiptChequeId": 547,  
   "number": "596587",  
   "secondNumber": "1",  
   "isGuarantee": false,  
   "accountNo": "14005596729",  
   "amount": 964162480,  
   "date": "2018-10-17T00:00:00",  
   "description": "دریافت چک تسویه فاکتورهای ۴۱۰۴-۲۱۶۷-۲۲۴۰-۲۲۷۸",  
   "description_En": null,  
   "version": 1,  
   "state": 4,
```

```

"stateTitle": "وصول",
"cashRef": 1,
"cashTitle": "صندوق سرآمد طب پارایه",
"cashTitle_En": "صندوق سرآمد طب پارایه",
"bankRef": 7,
"bankTitle": "سپه",
"bankTitle_En": "Sپه",
"bankBranchRef": null,
"branchCode": "131",
"branchTitle": "شهری تهران",
"bankBranchCityTitle": "شهری تهران",
"bankAccountTitle": "۱۴۰۰۰۵۹۶۷۲۹",
"bankAccountTitle_En": "۱۴۰۰۰۵۹۶۷۲۹",
"locationRef": null,
"locationTitle": null,
"locationTitle_En": null,
"headerNumber": 1,
"headerDate": "2018-04-07T00:00:00",
"currencyRef": 1,
"currencyTitle": "﷼",
"currencyTitle_En": "Rial",
"rate": 1,
"amountInBaseCurrency": 964162480,
"dlRef": 1035,
"dlCode": "10948",
"dlTitle": "مینا توسعه آینده نو - تهران",
"dlTitle_En": "Mina توسعه آینده نو - Tehran",
"type": 1,
"initState": 1,
"sayadCode": null,
"chequeOwner": null
}
]

```

❖ فراخوانی اعلامیه پرداخت:

در صورتی که بخواهید اعلامیه پرداخت را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetPayment>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	PaymentHeaderId
شماره اعلامیه	string	Number
<u>نوع اعلامیه</u>	int	Type
تاریخ اعلامیه از	datetime	FromDate
تاریخ اعلامیه تا	datetime	ToDate
<u>شناسه تفصیلی طرف مقابل</u>	int	DIRef
کد تفصیلی طرف مقابل	string	DICode

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	نام فیلد
شناسه یکتای جدول	int	paymentHeaderId
<u>نوع اعلامیه پرداخت</u>	int	Type
<u>شناسه حساب معین</u>	int	accountSIRef
کد حساب معین	String	accountCode
عنوان حساب معین	string	accountTitle
عنوان زبان دوم حساب معین	string	accountTitle_En
<u>شناسه حساب تفصیلی</u>	Int	diRef
کد تفصیلی	string	diCode
عنوان تفصیلی	string	diTitle
عنوان زبان دوم تفصیلی	string	diTitle_En

شماره (در صورتی که پر نشود برحسب آخرین شماره رسید دریافت ثبت می شود)	String	Number
تاریخ	dateTime	Date
<u>شناسه ارز</u> (در صورتی که پر نشود پیش فرض ریال در نظر گرفته می شود)	Int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
شرح	String	description
شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح اعلامیه پرداخت پر می شود)	String	description_En
تخفیف	Decimal	discount
جمع مبلغ	Decimal	totalAmount
نوع اعلامیه پرداخت	int	itemType
وضعیت	int	state
تولیدکننده فرم	int	creatorForm
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	Datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	Datetime	lastModificationDate
نسخه ویرایش	int	version
نرخ ارز	decimal	Rate
<u>شناسه صندوق</u> (این فیلد برای رسید دریافت از نوع مبلغ نقد و چک اجباری است)	int	cashRef

کد صندوق	string	cashDICode
عنوان صندوق	string	cashTitle
عنوان زبان دوم صندوق	string	cashTitle_En
مبلغ نقد	decimal	amount
مبلغ نقد به ارز پایه	decimal	amountInBaseCurrency
شناسه رسید دریافت انتقالی (برای اعلامیه های از نوع بانک به بانک، صندوق به صندوق، صندوق به بانک و بانک به صندوق)	int	receiptHeaderRef
شماره رسید دریافت انتقالی (برای اعلامیه های از نوع بانک به بانک، صندوق به صندوق، صندوق به بانک و بانک به صندوق)	string	receiptNumber
تاریخ رسید دریافت انتقالی (برای اعلامیه های از نوع بانک به بانک، صندوق به صندوق، صندوق به بانک و بانک به صندوق)	datetime	receiptDate
شناسه سال مالی	int	fiscalYearRef
شناسه سند حسابداری	int	voucherRef
نرخ تخفیف	decimal	discountRate
نرخ تخفیف به ارز پایه	decimal	discountInBaseCurrency
شناسه معین کارمزد بانکی	int	bankFeeSIRef
کد معین کارمزد بانکی	string	bankFeeSICode
عنوان معین کارمزد بانکی	string	bankFeeSITitle
عنوان زبان دوم کارمزد بانکی	string	bankFeeSITitle_En
مبلغ کل به ارز پایه	decimal	totalAmountInBaseCurrency
خالص (مبلغ - تخفیف) اعلامیه پرداخت	decimal	paymentAmount

مثال:

```
[  
  {  
    "paymentHeaderId": 880,  
    "type": 256,  
    "accountSlRef": 404,  
    "accountCode": "211001",  
    "accountTitle": "حسابهای پرداختی",  
    "accountTitle_En": "Accounts Payable",  
    "dlRef": 1065,  
    "dlCode": "10975",  
    "dlTitle": "آریانا تجهیز گستر کیمیا (کلر فوم) - تهران (سید آرش میرخانی)",  
    "dlTitle_En": "Ariana Tcheghis Gostar Kimiya (Klor Fom) - Tehran (Sید آرش میرخانی)",  
    "number": 1,  
    "date": "2018-03-21T00:00:00",  
    "currencyRef": 1,  
    "currencyTitle": "﷼",  
    "currencyTitle_En": "Rial",  
    "description": "نقد از تراز سال ۹۶",  
    "description_En": "Cash from year-end balance",  
    "discount": 0,  
    "totalAmount": 155200000,  
    "itemType": 2,  
    "state": 4,  
    "creatorForm": "0",  
    "creator": 11,  
    "creationDate": "2018-04-09T09:09:55",  
    "lastModifier": 11,  
    "lastModificationDate": "2018-04-09T09:10:52",  
    "version": 2,  
    "rate": 1,  
    "cashRef": 1,  
    "cashDlCode": "0501",  
    "cashTitle": "صندوق سرآمد طب پارایه",  
    "cashTitle_En": "Reserve Fund for Health Care",  
    "amount": 0,  
    "amountInBaseCurrency": 0,  
    "receiptHeaderRef": null,  
    "receiptNumber": null,  
    "receiptDate": null,  
    "fiscalYearRef": 2,  
    "voucherRef": null,  
    "discountRate": 1,  
    "discountInBaseCurrency": 0,  
    "bankFeeSlRef": null,  
    "bankFeeSlCode": null,  
    "bankFeeSlTitle": null,  
    "bankFeeSlTitle_En": null,  
    "totalAmountInBaseCurrency": 155200000,  
    "paymentAmount": 155200000  
  }  
]
```

❖ فرآخوانی اعلامیه برداشت اعلامیه پرداخت:

در صورتی که بخواهید اعلامیه برداشت اعلامیه پرداخت را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetPaymentDraft>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
PaymentHaderId	int	شناسه اعلامیه پرداخت

پارامترهای خروجی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
paymentDraftId	int	شناسه یکتای جدول
number	string	شماره اعلامیه برداشت
bankAccountRef	int	<u>شناسه حساب بانکی</u>
bankAccountDICode	string	کد حساب بانکی
bankAccountTitle	string	عنوان حساب بانکی
bankAccountTitle_En	string	عنوان زبان دوم حساب بانکی
description	string	شرح
description_En	string	شرح به زبان دوم
version	int	نسخه
headerNumber	string	شماره اعلامیه پرداخت
headerDate	datetime	تاریخ اعلامیه پرداخت
currencyRef	int	<u>شناسه ارز</u>

نرخ ارز	decimal	rate
مبلغ اعلامیه برداشت	decimal	amount
مبلغ به ارز پایه	decimal	amountInBaseCurrency
نرخ کارمزد بانکی	decimal	bankFeeAmountRate
مبلغ کارمزد بانکی	decimal	bankFeeAmount
مبلغ کارمزد بانکی به ارز پایه	decimal	bankFeeAmountInBaseCurrency

مثال:

```
[  
  {  
    "paymentDraftId": 8694,  
    "number": 987654,  
    "date": "2024-05-01T00:00:00",  
    "bankAccountRef": 4,  
    "bankAccountDlCode": "002",  
    "bankAccountTitle": "+۰۱۰۱۷۶۲۷۴۷۰۰۰ (۱۸۴۲ شعبه ماه دشت)",  
    "bankAccountTitle_En": "+۰۱۰۱۷۶۲۷۴۷۰۰۰ (۱۸۴۲ شعبه ماه دشت)",  
    "description": "بابت تسویه بدھی",  
    "description_En": "",  
    "version": 1,  
    "headerNumber": 1,  
    "headerDate": "2024-05-01T00:00:00",  
    "currencyRef": 1,  
    "rate": 1,  
    "amount": 1000000,  
    "amountInBaseCurrency": 1000000,  
    "bankFeeAmountRate": null,  
    "bankFeeAmount": null,  
    "bankFeeAmountInBaseCurrency": null  
  }  
]
```

❖ فراخوانی چک اعلامیه پرداخت:

در صورتی که بخواهید چک اعلامیه پرداخت را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetPaymenetCheque>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
paymentHeaderId	int	شناسه اعلامیه پرداخت

پارامترهای خروجی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
paymentChequeld	int	شناسه یکتای جدول
number	string	شماره چک
secondNumber	string	پشت نمره چک
type	int	نوع چک
state	int	وضعیت چک
isGuarantee	boolean	چک تضمین است/نیست
date	datetime	تاریخ چک
description	string	شرح چک
description_En	string	شرح چک زبان دوم
version	int	نسخه
bankAccountRef	int	<u>شناسه حساب بانکی</u>
bankAccountDICode	string	کد تفصیلی حساب بانکی
bankAccountTitle	string	عنوان حساب بانکی
bankAccountTitle_En	string	عنوان زبان دوم حساب بانکی
headerNumber	string	شماره اعلامیه پرداخت

تاریخ اعلامیه پرداخت	datetime	headerDate
<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
نرخ ارز	decimal	rate
مبلغ	decimal	amount
مبلغ به ارز پایه	decimal	amountInBaseCurrency
<u>مدت چک</u>	int	durationType
<u>شناسه تفصیلی طرف مقابل</u>	int	dIRef
کد طرف مقابل	string	dICode
عنوان طرف مقابل	string	dITitle
عنوان زبان دوم طرف مقابل	string	dITitle_En
کد صیادی چک	string	sayadCode

:مثال

```
[  
  {  
    "paymentChequeId": 3328,  
    "number": "654321",  
    "secondNumber": "733271",  
    "type": 1,  
    "state": 1,  
    "isGuarantee": false,  
    "date": "2024-07-02T00:00:00",  
    "description": "بابت تسویه بدھی",  
    "description_En": "",  
    "version": 1,  
    "bankAccountRef": 1,  
    "bankAccountDlCode": "001",  
    "bankAccountTitle": "+۰۱۰۵۶۷۵۰۰۶۰۰۰ (۲۳۸۸)",  
    "bankAccountTitle_En": "+۰۱۰۵۶۷۵۰۰۶۰۰۰ (۲۳۸۸)",  
    "headerNumber": 1,  
    "headerDate": "2024-05-01T00:00:00",  
    "currencyRef": 1,  
  }]
```

```

"currencyTitle": "﷼",
"currencyTitle_En": "Rial",
"rate": 1,
"amount": 2000000,
"amountInBaseCurrency": 2000000,
"durationType": 1,
"dlRef": 8,
"dlCode": "10007",
"dlTitle": "شرکت آگرین - تهران",
"dlTitle_En": "Shirkat Agarin - Tehran",
"sayadCode": null
}
]

```

❖ فراخوانی تسویه حساب طرف مقابل:

در صورتی که بخواهید تسویه حساب طرف مقابل را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetPartyAccountSettlement>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	PartyAccountSettlementID
شماره	string	Number
تاریخ تسویه حساب از	datetime	FromDate
تاریخ تسویه حساب تا	datetime	ToDate
<u>شناسه طرف مقابل</u>	int	PartyRef
کد تفصیلی طرف مقابل	string	PartyDLCode
نام کامل طرف مقابل	string	PartyFullName

پارامترهای خروجی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
partyAccountSettlementID	int	شناسه یکتای جدول
Number	String	شماره (در صورتی که پر نشود برحسب آخرین شماره رسید دریافت ثبت می‌شود)
Date	dateTime	تاریخ
state	int	وضعیت
partyRef	Int	شناسه طرف مقابل
partyDLCode	string	کد تفصیلی طرف مقابل
partyFullName	string	عنوان کامل طرف مقابل
partyAccountSettlementType	int	نوع تسویه حساب طرف مقابل
currencyRef	int	شناسه ارز (در صورتی که پر نشود پیش فرض ریال در نظر گرفته می‌شود)
currencyTitle	string	عنوان ارز
currencyTitle_En	string	عنوان زبان دوم ارز
Rate	decimal	نرخ ارز
description	String	شرح
description_En	String	شرح زبان دوم
fiscalYearRef	int	شناسه سال مالی
voucherRef	int	شناسه سند حسابداری
creator	int	شناسه کاربر ایجاد کننده

مثال:

```
{
    "partyAccountSettlementID": 8,
    "number": 1,
    "date": "2022-11-17T00:00:00",
    "state": 1,
    "partyRef": 4019,
    "partyDLCode": "12950",
    "partyFullName": "مصطفی حدادی",
    "partyAccountSettlementType": 1,
    "currencyRef": 1,
    "currencyTitle": "﷼",
    "currencyTitle_En": "Rial",
    "rate": 1,
    "description": null,
    "description_En": null,
    "fiscalYearRef": 22,
    "voucherRef": null,
    "creator": 1
}
]
```

❖ فرآخوانی اقلام تسویه حساب طرف مقابل:

در صورتی که بخواهید اقلام تسویه حساب طرف مقابل را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetPartyAccountSettlement>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
PartyAccountSettlementRef	int	شناسه تسویه حساب طرف مقابل

پارامترهای خروجی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
currencyRef	int	شناسه ارز
amount	decimal	مبلغ

<u>نوع بدهکار</u>	int	debitEntityType
شناسه مربوط به بدهکار	int	debitEntityRef
<u>نوع بستانکار</u>	int	creditEntityType
شناسه مربوط به بستانکار	int	creditEntityRef
همواره مقدار false دارد	boolean	isSettled
همواره خالی است	int	oldPartySettlementItemID
همواره خالی است	int	oldPartySettlementID

:مثال

```
[
  {
    "currencyRef": 1,
    "amount": 100000000,
    "debitEntityType": 1,
    "debitEntityRef": 17151,
    "creditEntityType": null,
    "creditEntityRef": null,
    "isSettled": false,
    "oldPartySettlementItemID": null,
    "oldPartySettlementID": null
  },
  {
    "currencyRef": 1,
    "amount": 100000000,
    "debitEntityType": null,
    "debitEntityRef": null,
    "creditEntityType": 23,
    "creditEntityRef": 10047,
    "isSettled": false,
    "oldPartySettlementItemID": null,
    "oldPartySettlementID": null
  }
]
```

❖ فرآخوانی عملیات چک دریافتی:

در صورتی که بخواهید عملیات چک دریافتی را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetReceiptChequeBanking>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ReceiptChequeBankingId
شماره	string	Number
نوع عملیات	int	Type
<u>وضعیت</u>	int	State
تاریخ عملیات از	datetime	FromDate
تاریخ عملیات تا	datetime	ToDate

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	نام فیلد
شناسه یکتای جدول	int	receiptChequeBankingId
تاریخ عملیات	dateTime	date
نوع عملیات	int	type
شماره ارتباط	int	relationNo
<u>شناسه حساب بانکی</u>	Int	bankAccountRef

کد تفصیل حساب بانکی	string	bankAccountDICode
عنوان حساب بانکی	string	bankAccountTitle
عنوان زبان دوم حساب بانکی	string	bankAccountTitle_En
شماره عملیات	string	number
<u>شناسه مرجع عملیات چک دریافتی مرحله قبل</u>	int	receiptChequeBankingRef
<u>شناسه صندوق</u>	int	cashRef
کد تفصیل صندوق	string	cashDICode
عنوان صندوق	string	cashTitle
عنوان زبان دوم صندوق	string	cashTitle_En
<u>وضعیت چک</u>	int	state
نسخه	int	version
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	datetime	lastModificationDate
<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef
<u>شناسه سند حسابداری</u>	int	voucherRef
شماره واگذاری	string	submitNumber

:مثال

```
[  
 {  
   "receiptChequeBankingId": 339,  
   "date": "2018-03-25T00:00:00",  
   "type": 1,
```

```

"relationNo": null,
"bankAccountRef": 5,
"bankAccountDlCode": "003",
"bankAccountTitle": "+٠١٠٣١٣٤٦٥٠٠٩ (کد شعبه ۲٨٥٢) ، صادرات خیابان قبا",
"bankAccountTitle_En": "+٠١٠٣١٣٤٦٥٠٠٩ (کد شعبه ۲٨٥٢) ، صادرات خیابان قبا",
"number": 1,
"receiptChequeBankingRef": null,
"cashRef": null,
"cashDlCode": null,
"cashTitle": null,
"cashTitle_En": null,
"state": 2,
"version": 2,
"creator": 14,
"creationDate": "2018-04-09T15:46:05",
"lastModifier": 14,
"lastModificationDate": "2018-04-09T15:46:05",
"fiscalYearRef": 2,
"voucherRef": 8420,
"submitNumber": null
}
]

```

❖ فراخوانی اقلام عملیات چک دریافتی:

در صورتی که بخواهید اقلام عملیات چک دریافتی را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/GetReceiptChequeBankingItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ReceiptChequeBankingRef	int	شناسه عملیات چک دریافتی

پارامترهای خروجی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
receiptChequeBankingItemId	int	شناسه یکتای جدول

<u>شناسه چک رسید دریافت</u>	int	receiptChequeRef
تاریخ پیش بینی وصول	dateTime	forcastDate
وضعیت	int	state
تاریخ عملیات چک دریافتی	dateTime	headerDate
شماره عملیات چک دریافتی	string	headerNumber
<u>شناسه حساب بانکی</u>	int	bankAccountRef
عنوان حساب بانکی	string	bankAccountTitle
عنوان زبان دوم حساب بانکی	string	bankAccountTitle_En
<u>شناسه صندوق</u>	int	cashRef
وضعیت عملیات چک دریافتی	int	headerState
<u>شناسه مرجع قلم عملیات چک بانکی مرحله قبل</u>	int	receiptChequeBankingItemRef

:مثال

```
[
  {
    "receiptChequeBankingItemId": 583,
    "receiptChequeRef": 666,
    "forcastDate": "2018-03-22T00:00:00",
    "state": 2,
    "headerDate": "2018-03-25T00:00:00",
    "headerNumber": 1,
    "bankAccountRef": 5,
    "bankAccountTitle": "۷۰۹۰۷۸۳۶۸۳",
    "bankAccountTitle_En": "7090783683",
    "cashRef": null,
    "headerState": 1,
    "receiptChequeBankingItemRef": null
  }
]
```

بخش ۲-۴: متد های ثبت اطلاعات دریافت و پرداخت (ReceiptPayment/Post)

❖ ثبت رسید دریافت:

در صورتی که بخواهید رسید دریافت ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

`http://IPAddress:Port /sepidar/ReceiptPayment/PostReceipt`

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
type	اجباری	int	<u>نوع رسید دریافت</u>
isInstallation	اجباری	boolean	رسید دریافت استقراری است/نیست
accountSIRef	اجباری	int	<u>شناسه حساب معین</u>
dIRef	اجباری	int	<u>شناسه حساب تفصیلی</u>
number	اختیاری	string	شماره (در صورتی که پر نشود برحسب آخرین شماره رسید دریافت ثبت می شود)
date	اجباری	dateTime	تاریخ
currencyRef	اختیاری	int	<u>شناسه ارز</u> (در صورتی که پر نشود پیش فرض ریال در نظر گرفته می شود)
rate	اختیاری	decimal	نرخ
discountRate	اختیاری	decimal	نرخ تخفیف
amount	اختیاری	decimal	مبلغ نقد
discount	اجباری	decimal	مبلغ تخفیف

<u>شناسه صندوق</u> (این فیلد برای رسید دریافت از نوع مبلغ نقد و چک اجباری است)	int	اختیاری	cashRef
شرح	string	اجباری	description
شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح رسید پر می شود)	string	اختیاری	description_En
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	creator
<u>شناسه فاکتور فروش</u> (این فیلد در صورتی پر می شود که رسید دریافت بر مبنای یک فاکتور فروش صادر شده باشد)	int	اختیاری	invoiceRef

ثبت رسید دریافت از نوع چک:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
number	اجباری	string	شماره چک
secondNumber	اختیاری	string	پشت نمره
accountNo	اجباری	string	شماره حساب چک
amount	اجباری	decimal	مبلغ چک
date	اختیاری	dateTime	تاریخ چک (اگر چک از نوع تضمینی نباشد پر کردن این فیلد اجباری است)
description	اختیاری	string	شرح (در صورتی که پر نشود شرح رسید دریافت در نظر گرفته می شود)
description_En	اختیاری	string	شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود شرح چک در نظر گرفته می شود)
state	اجباری	int	<u>وضعیت چک</u> (در صورتی که از نوع استقراری نباشد می بایست در وضعیت نزد صندوق ثبت گردد)
bankRef	اجباری	int	<u>شناسه بانک</u>

کد شعبه	string	اختیاری	branchCode
عنوان شعبه	string	اختیاری	branchTitle
نرخ (اگر پر نشود از نرخ رسید دریافت خوانده خواهد شد)	decimal	اختیاری	rate
کد صیادی	string	اختیاری	sayadCode
شناسه شماره حساب بانکی <u>چک</u> و اگذاری (این فیلد صرفاً برای رسید دریافت استقراری با وضعیت واگذار به بانک استفاده می‌شود)	int	اختیاری	bankAccountRef
تاریخ واگذاری (این فیلد صرفاً برای رسید دریافت استقراری با وضعیت واگذار به بانک استفاده می‌شود)	dateTime	اختیاری	bankingDate
شماره واگذاری (این فیلد صرفاً برای رسید دریافت استقراری با وضعیت واگذار به بانک استفاده می‌شود)	string	اختیاری	submitNumber

ثبت رسید دریافت از نوع حواله:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
number	اجباری	string	شماره حواله
date	اختیاری	dateTime	تاریخ حواله (در صورتی که پر نشود تاریخ رسید دریافت در نظر گرفته می‌شود)
amount	اجباری	decimal	مبلغ حواله
bankAccountRef	اجباری	int	شناسه حساب بانکی
description	اختیاری	string	شرح (در صورتی که پر نشود شرح رسید دریافت در نظر گرفته می‌شود)
description_En	اختیاری	string	شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود شرح چک در نظر گرفته می‌شود)

نرخ (اگر پر نشود از نرخ رسید دریافت خوانده خواهد شد)	decimal	اختیاری	rate
--	---------	---------	------

ثبت رسید دریافت از نوع کارت خوان:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
posRef	اجباری	int	شناسه کارت خوان
amount	اجباری	decimal	مبلغ
rate	اختیاری	decimal	نرخ (اگر پر نشود از نرخ رسید دریافت خوانده خواهد شد)
trackingCode	اختیاری	string	کد پیگیری

مثال:

```

        "branchTitle": "string",
        "rate": 0,
        "sayadCode": "string",
        "bankAccountRef": 0,
        "bankingDate": "2023-01-28T14:18:52.707Z",
        "submitNumber": "string"
    }
],
"receiptDrafts": [
{
    "number": "string",
    "date": "2023-01-28T14:18:52.707Z",
    "amount": 0,
    "bankAccountRef": 0,
    "description": "string",
    "description_En": "string",
    "rate": 0
}
],
"receiptPoses": [
{
    "posRef": 0,
    "amount": 0,
    "rate": 0,
    "trackingCode": "string"
}
],
"invoiceRef": 0
}
]

```

❖ ثبت اعلامیه پرداخت:

در صورتی که بخواهید اعلامیه پرداخت ثبت کنید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/PostPayment>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
type	اجباری	int	<u>نوع اعلامیه پرداخت</u>
isInstallation	اجباری	boolean	اعلامیه پرداخت استقراری است/نیست
accountSIRef	اجباری	int	<u>شناسه حساب معین</u>

<u>شناسه حساب تفصیلی</u>	int	اجباری	dlRef
شماره (در صورتی که پر نشود برحسب آخرین شماره رسید دریافت ثبت می شود)	string	اختیاری	number
تاریخ	dateTime	اجباری	date
<u>شناسه صندوق</u> (این فیلد برای اعلامیه پرداخت از نوع مبلغ نقد اجباری است)	int	اختیاری	cashRef
<u>شناسه ارز</u> (در صورتی که پر نشود پیش فرض ریال در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	currencyRef
نرخ (اگر پر نشود از نرخ رسید دریافت خوانده خواهد شد)	decimal	اختیاری	rate
نرخ تخفیف	decimal	اختیاری	discountRate
مبلغ نقد	decimal	اختیاری	amount
مبلغ تخفیف	decimal	اجباری	discount
شرح	string	اجباری	description
شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح رسید پر می شود)	string	اختیاری	description_En
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	creator
<u>شناسه معین کارمزد بانکی</u>	int	اختیاری	bankFeeSIRef

ثبت اعلامیه پرداخت از نوع چک:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
number	اجباری	string	شماره چک
secondNumber	اختیاری	string	پشت نمره

تاریخ چک (اگر چک از نوع تضمینی نباشد پر کردن این فیلد اجباری است)	dateTime	اختیاری	date
<u>شناسه حساب بانکی چک</u>	int	اجباری	bankAccountRef
<u>نوع مدت چک</u>	int		durationType
مبلغ چک	decimal	اجباری	amount
نرخ (اگر پر نشود از نرخ رسید دریافت خوانده خواهد شد)	decimal	اختیاری	rate
شرح (در صورتی که پر نشود شرح اعلامیه پرداخت در نظر گرفته می شود)	string	اختیاری	description
شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود شرح چک در نظر گرفته می شود)	string	اختیاری	description_En
کد صیادی	string	اختیاری	sayadCode

ثبت اعلامیه پرداخت از نوع اعلامیه برداشت:

توضیحات	نوع داده	اجباری / اختیاری	نام فیلد
شماره اعلامیه	string	اجباری	number
تاریخ اعلامیه (در صورتی که پر نشود تاریخ اعلامیه پرداخت در نظر گرفته می شود)	dateTime	اختیاری	date
<u>شناسه حساب بانکی</u>	int	اجباری	bankAccountRef
مبلغ حواله	decimal	اجباری	amount
مبلغ کارمزد بانکی	decimal	اختیاری	bankFeeAmount
نرخ (اگر پر نشود از نرخ اعلامیه پرداخت خوانده خواهد شد)	decimal	اختیاری	rate

شرح (در صورتی که پر نشود شرح اعلامیه پرداخت در نظر گرفته می شود)	string	اختیاری	description
شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود شرح چک در نظر گرفته می شود)	string	اختیاری	description_En

مثال:

```
[
  {
    "type": 0,
    "isInstallation": true,
    "accountSlRef": 0,
    "dlRef": 0,
    "number": 0,
    "date": "2024-11-02T15:18:10.560Z",
    "cashRef": 0,
    "currencyRef": 0,
    "rate": 0,
    "discountRate": 0,
    "amount": 0,
    "discount": 0,
    "description": "string",
    "description_En": "string",
    "creator": 0,
    "bankFeeSlRef": 0,
    "paymentCheques": [
      {
        "number": "string",
        "secondNumber": "string",
        "date": "2024-11-02T15:18:10.560Z",
        "bankAccountRef": 0,
        "durationType": 0,
        "amount": 0,
        "rate": 0,
        "description": "string",
        "description_En": "string",
        "sayadCode": "string"
      }
    ],
    "paymentDrafts": [
      {
        "number": 0,
        "date": "2024-11-02T15:18:10.560Z",
        "bankAccountRef": 0,
        "amount": 0,
        "bankFeeAmount": 0,
        "rate": 0,
        "description": "string",
        "description_En": "string"
      }
    ]
  }
]
```

❖ ثبت عملیات چک دریافتی:

در صورتی که بخواهید عملیات چک دریافتی ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/ReceiptPayment/PostReceiptChequeBanking>

پارامترهای ورودی:

توضیحات	نوع داده	اجباری / اختیاری	نام فیلد
<u>وضعیت عملیات</u>	int	اجباری	itemState
تاریخ	dateTime	اجباری	date
شماره (در صورتی که پرنشود برحسب آخرین شماره عملیات چک دریافتی ثبت می شود)	string	اجباری	number
<u>شناسه حساب بانگی</u>	int	اجباری	bankAccountRef
<u>شناسه صندوق</u> (این فیلد برای عملیات چک دریافتی از نوع نقد کردن اجباری است)	int	اختیاری	cashRef
شماره واگذاری	string	اجباری	submitNumber
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که خالی باشد کاربر سرپرست در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	Creator

ثبت قلم عملیات چک دریافتی:

توضیحات	نوع داده	اجباری / اختیاری	نام فیلد

<u>شناسه چک رسید دریافت</u>	int	اجباری	receiptChequeRef
-----------------------------	-----	--------	------------------

مثال:

```
[  
  {  
    "itemState": 0,  
    "date": "2024-11-02T15:28:50.776Z",  
    "number": 0,  
    "bankAccountRef": 0,  
    "cashRef": 0,  
    "submitNumber": "string",  
    "creator": 0,  
    "items": [  
      {  
        "receiptChequeRef": 0  
      }  
    ]  
  }  
]
```

فصل پنجم

متدهای تأمین کنندگان و انبار (Inventory)

بخش ۱-۵: متدهای فراخوانی اطلاعات مازول تأمین‌کنندگان و انبار (Inventory/Get)

❖ فراخوانی انواع کالا/خدمت‌ها:

در صورتی که بخواهید انواع کالا/خدمت‌ها را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetItemType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Id	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "کالا"  
  },  
  {  
    "id": 3,  
    "title": "کالای دارایی"
```

```

},
{
  "id": 2,
  "title": "خدمت"
}
]

```

❖ فراخوانی انواع رسید انبار:

در صورتی که بخواهید انواع رسید انبار را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryReceiptType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```

[
  {
    "id": 1,
    "title": "خرید"
  },
  {
    "id": 2,

```

```

        "title": "تولید"
    },
    {
        "id": 3,
        "title": "سایر"
    },
    {
        "id": 4,
        "title": "ابتدای دوره"
    }
]

```

❖ فراخوانی انواع رسید انبار از نوع خرید:

در صورتی که بخواهید انواع رسید انبار از نوع خرید را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryReceiptPurchaseType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```

[
{
    "id": 1,

```

```

        "title": "خرید ( داخلي )"
    },
    {
        "id": 2,
        "title": "خرید ( وارداتي )"
    }
]

```

❖ فراخوانی انواع فاکتور خرید:

در صورتی که بخواهید انواع فاکتور خرید را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryPurchaseInvoiceType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```

[
    {
        "id": 1,
        "title": "عادی"
    },
    {
        "id": 2,

```

```

        "title": "خدمات"
    },
    {
        "id": 3,
        "title": "دارایی"
    }
]

```

❖ فراخوانی انواع خروج انبار:

در صورتی که بخواهید انواع خروج انبار را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryDeliveryType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```

[
    {
        "id": 1,
        "title": "فروش"
    },
    {

```

```

    "id": 2,
    "title": "صرف"
},
{
    "id": 3,
    "title": "سایر"
},
{
    "id": 4,
    "title": "انتقال بین انبار"
}
]

```

❖ فراخوانی واحدهای سنجش:

در صورتی که بخواهید واحدهای سنجش را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/General/GetUnit>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```
{
  "id": 1,
  "title": "عدد"
}
```

❖ فراخوانی انبارها:

در صورتی که بخواهید لیست انبارها را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetStock>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```
[
  {
    "id": 1,
    "title": "انبار"
  }
]
```

❖ فراخوانی دسته بندی کالاها:

در صورتی که بخواهید دسته بندی کالاها را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetItemCategory>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ItemCategoryID	int	شناسه یکتا جدول
Code	string	کد دسته بندی که منطبق با دسته بندی وزارت دارائی می باشد.
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
itemCategoryID	int	شناسه یکتا جدول
code	string	کد دسته بندی که منطبق با وزارت دارائی می باشد
title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "itemCategoryID": 1,  
    "code": 1,  
    "title": " مواد غذایی "
```

❖ فرآخوانی کالا/خدمت‌ها:

در صورتی که بخواهید کالا/خدمت‌ها را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetItem>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ItemID
<u>نوع (کالا/خدمت/دارائی)</u>	int	Type
کد	string	Code
عنوان	string	Title
بارکد	string	Barcode
<u>شناسه انبار مرتبط</u>	int	StockID
ردیابی دارد/ندارد	boolean	CanHaveTracing

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ItemID
<u>نوع (کالا/خدمت/دارائی)</u>	int	Type
کد	string	Code
عنوان	string	Title

	عنوان زبان دوم	string	Title_En
	بارکد	string	Barcode
	<u>شناسه واحد سنجش اصلی</u>	int	UnitRef
	عنوان واحد سنجش اصلی	string	UnitTitle
	عنوان زبان دوم واحد سنجش اصلی	string	UnitTitle_En
	<u>شناسه واحد سنجش فرعی</u>	int	SecondaryUnitRef
	عنوان واحد سنجش فرعی	string	SecondaryUnitTitle
	عنوان زبان دوم واحد سنجش فرعی	string	SecondaryUnitTitle_En
	<u>واحد سنجش فروش</u>	int	SaleUnitRef
	نرخ تبدیل واحدها ثابت است/نیست (برای زمانی که از هر دو واحد اصلی و فرعی استفاده می‌شود)	boolean	IsUnitRatioConstant
	نرخ تبدیل واحدها (برای زمانی که از هر دو واحد اصلی و فرعی استفاده می‌شود)	double	UnitsRatio
	حداقل موجودی	double	MinimumAmount
	حداکثر موجودی	double	MaximumAmount
	ردیابی دارد/ندارد	boolean	CanHaveTracing
	قیمت‌گذاری بر اساس ردیابی انجام شود/نشود	boolean	IsPricingBaseOnTracing
	معاف از مالیات فروش است/نیست	boolean	taxExempt
	معاف از مالیات خرید است/نیست	boolean	taxExemptPurchase
	قابل فروش است/نیست	boolean	sellable
	<u>شناسه انبار پیش فرض</u> (فقط برای کالا می‌باشد)	int	defaultStockRef
	کد انبار پیش فرض (فقط برای کالا می‌باشد)	string	defaultStockCode

عنوان انبار پیش فرض (فقط برای کالا می باشد)	string	defaultStockTitle
عنوان زبان دوم انبار پیش فرض (فقط برای کالا می باشد)	string	defaultStockTitle_En
<u>شناسه دسته بندی کالا</u>	int	itemCategoryRef
کد دسته بندی کالا	string	itemCategoryCode
عنوان دسته بندی کالا	string	itemCategoryTitle
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
فعال است/نیست	boolean	isActive
<u>شناسه معین هزینه خرید خدمت</u> (برای خدمت استفاده می شود)	int	accountSLRef
عنوان معین هزینه خرید خدمت (برای خدمت استفاده می شود)	string	accountSLTitle
عنوان زبان دوم معین هزینه خرید خدمت (برای خدمت استفاده می شود)	string	accountSLTitle_En
نرخ مالیات	decimal	taxRate
نرخ عوارض	decimal	dutyRate
<u>شناسه گروه بندی-کدگذاری</u>	int	codingGroupRef
کد گروه بندی-کدگذاری	string	codingGroupCode
عنوان گروه بندی-کدگذاری	string	codingGroupTitle
عنوان زبان دوم گروه بندی-کدگذاری	string	codingGroupTitle_En
ثبت سریالی دارد/ندارد	boolean	serialTracking
حجم	decimal	weight
وزن	decimal	volume
ایران کد کالا/خدمت	string	iranCode
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۱	string	propertyAmount۱
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۲	string	propertyAmount۲

مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۳	string	propertyAmount۳
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۴	string	propertyAmount۴
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۵	string	propertyAmount۵
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۶	string	propertyAmount۶
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۷	string	propertyAmount۷
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۸	string	propertyAmount۸
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۹	string	propertyAmount۹
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۱۰	string	propertyAmount۱۰

:مثال:

```
[
  {
    "itemID": 18,
    "type": 1,
    "code": "10001",
    "title": "6040 فرش مهیار شتل شتل مهیار 1.5*1",
    "title_En": "6040 فرش مهیار شتل شتل مهیار 1.5*1",
    "barCode": null,
    "unitRef": 5,
    "unitTitle": "تخته",
    "unitTitle_En": "Tخته",
    "secondaryUnitRef": 7,
    "secondaryUnitTitle": "متر",
    "secondaryUnitTitle_En": "Metr",
    "saleUnitRef": 5,
    "isUnitRatioConstant": false,
    "unitsRatio": 0.66666667,
    "minimumAmount": null,
    "maximumAmount": null,
    "canHaveTracing": false,
    "isPricingBasedOnTracing": false,
    "taxExempt": false,
    "taxExemptPurchase": false,
    "sellable": true,
    "defaultStockRef": null,
    "defaultStockCode": null,
    "defaultStockTitle": null
  }
]
```

```

    "defaultStockTitle_En": null,
    "itemCategoryRef": null,
    "itemCategoryCode": null,
    "itemCategoryTitle": null,
    "creator": 1,
    "isActive": true,
    "accountSLRef": null,
    "accountSLTitle": null,
    "accountSLTitle_En": null,
    "taxRate": 6,
    "dutyRate": 3,
    "codingGroupRef": null,
    "codingGroupCode": null,
    "codingGroupTitle": null,
    "codingGroupTitle_En": null,
    "serialTracking": false,
    "weight": null,
    "volume": null,
    "iranCode": null,
    "propertyAmount1": null,
    "propertyAmount2": null,
    "propertyAmount3": null,
    "propertyAmount4": null,
    "propertyAmount5": null,
    "propertyAmount6": null,
    "propertyAmount7": null,
    "propertyAmount8": null,
    "propertyAmount9": null,
    "propertyAmount10": null
}
]

```

❖ فرآخوانی تصویر کالاهای:

در صورتی که بخواهید تصویر کالاهای را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetItemImage>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
شناسه کالا/خدمت	int	را می توان به صورت شامل و غیرشامل در قالب آرایه ثبت کرد

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ItemRef	int	<u>شناسه کالا/خدمت</u>
Image	string	تصویر کالا
Thumbnail	string	تصویر کوچک کالا

:مثال

```
[
  {
    "itemRef": 100,
    "image": "/9j/4AAQSKZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDACQZGyAbFyQgHiApJyQrN1s7NjIyNm9PVEJbhHSKiiIF0f32Ro9GxkZrFnX1/t
ve4xdje6uzqja///7j/9H16uH/2wBDAScpKYwNms702vh1n+W4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh4eHh/wAARCAUABQADASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBQEAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtR
AAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3
ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKT1JWW15iZmqKjpKwmp6ipqrKztLW2t7i5us
LDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+T15ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFERobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOE18RcYGRom
JygpKju2Nzg50kNERUZHSE1KU1RV1dYwVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eH16go0EhYaHiImKkpOU1ZaXmJmaoq0kpaangKmqsr
00tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nha4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAIRAXEAPwDcooooAKKKKACiiigA
ooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAqKT/AFg+lS1FJ98fSkA3tzSHpS9j9aQmgBgHLUufkG",
    "thumbnail": "/9j/4AAQSKZJRgABAQEAYABgAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8UHRofHh0aHBwgJC4nICIsIxwcKDcpLDAxNDQ0Hyc5PTgyPC4zNDL/2wBDAQkJCQwLDbgNDRgyIRwhMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjIyMjL/wAARCACAAIADASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBQEAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKT1JWW15iZmqKjpKwmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+T15ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFERobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOE18RcY"
  }
]
```

❖ فراخوانی ردیابی کالاهای:

در صورتی که بخواهید ردیابی کالاهای را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetTracing>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```
[  
  {  
    "id": 3,  
    "title": "آبی"  
  }  
]
```

❖ فراخوانی موجودی کالا در انبار:

در صورتی که بخواهید موجودی کالا در انبار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

`http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetItemStockSummary`

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ItemStockSummaryID
<u>شناسه انبار</u>	int	StockRef
عنوان انبار	string	StockTitle
<u>شناسه کالا</u>	int	ItemRef
کد کالا	string	ItemCode
عنوان کالا	string	ItemTitle

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	itemStockSummaryID
<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
عنوان انبار	string	stockTitle
<u>شناسه کالا</u>	int	itemRef
کد کالا	string	itemCode
عنوان کالا	string	itemTitle

عنوان زبان دوم کالا	string	itemTitle_En
عنوان ردیابی	string	tracingTitle
عنوان واحد سنجش	string	unitTitle
عنوان زبان دوم واحد سنجش	string	unitTitle_En
مقدار ورودی کالا به انبار	decimal	inputQuantity
مقدار خروجی کالا از انبار	decimal	outputQuantity
موجودی کالا در انبار	decimal	quantity
در صورتی که ۱ باشد موجودی واحد اصلی و در صورتی که ۲ باشد موجودی واحد فرعی کالا می‌باشد	int	order
موجودی فروش کالا	decimal	saleQuantity
موجودی فروش کالا با احتساب رزرو	decimal	saleWithReserveQuantity
از عملیات بستن حساب‌ها استفاده شود/نشود	boolean	feedFromClosingOperation

مثال:

```
[
  {
    "itemStockSummaryID": 24990,
    "stockRef": 1,
    "stockTitle": "انبار",
    "itemRef": 173,
    "itemCode": "0103442",
    "itemTitle": "ساوین فریز کاروینگ شکلات هدیه شکلاتی ۱۲ متری",
    "itemTitle_En": "SAWIN FRIZ KAROVING Chocolate gift 12 meters",
    "tracingTitle": null,
    "unitTitle": "تخمه",
    "unitTitle_En": "Tahme",
    "inputQuantity": 0,
    "outputQuantity": 0,
    "quantity": 0,
    "order": 1,
    "saleQuantity": 2,
    "saleWithReserveQuantity": 0,
```

```

        "feedFromClosingOperation": false
    }
]

```

❖ فراخوانی موجودی کالا در انبار به تفکیک اسناد:

در صورتی که بخواهید موجودی کالا در انبار را به تفکیک اسناد دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید
که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetItemStockSummeryAccordingToDocs>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
StockID	int	<u>شناسه انبار</u>
StockCode	string	کد انبار
ItemID	int	<u>شناسه کالا</u>
ItemCode	string	کد کالا

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
itemCode	string	کد کالا
itemTitle	string	عنوان کالا
stockCode	string	کد انبار
stockTitle	string	عنوان انبار
unitTitle	string	عنوان واحد سنجش

عنوان زیان دوم واحد سنجش	string	secondaryUnitTitle
مقدار ابتدای دوره واحد اصلی	decimal	openingBalanceQuantity
مقدار ابتدای دوره واحد فرعی	decimal	openingBalanceSecondaryQuantity
مبلغ ابتدای دوره واحد فرعی	decimal	openingBalanceSecondaryPrice
فی ابتدای دوره واحد فرعی	decimal	openingBalanceSecondaryFee
مقدار خرید داخلی واحد اصلی	decimal	purchaseDomesticQuantity
مقدار خرید داخلی واحد فرعی	decimal	purchaseDomesticSecondaryQuantity
مبلغ خرید داخلی واحد اصلی	decimal	purchaseDomesticPrice
فی خرید داخلی واحد اصلی	decimal	purchaseDomesticFee
مقدار خرید وارداتی واحد اصلی	decimal	purchaseImportQuantity
مقدار خرید داخلی واحد فرعی	decimal	purchaseImportSecondaryQuantity
مبلغ خرید وارداتی واحد اصلی	decimal	purchaseImportPrice
فی خرید وارداتی واحد اصلی	decimal	purchaseImportFee
مقدار تولید واحد اصلی	decimal	productionQuantity
مقدار تولید واحد فرعی	decimal	productionSecondaryQuantity
مبلغ تولید واحد اصلی	decimal	productionPrice
فی تولید واحد اصلی	decimal	productionFee
مقدار ورودی از نوع سایر واحد اصلی	decimal	othersQuantity
مقدار ورودی از نوع سایر واحد فرعی	decimal	othersSecondaryQuantity
مبلغ وروردی از نوع سایر واحد اصلی	decimal	othersPrice
فی ورودی از نوع سایر واحد اصلی	decimal	othersFee
مقدار فروش صادراتی واحد اصلی	decimal	rTransfersQuantity

مقدار فروش صادراتی واحد فرعی	decimal	rTransfersSecondaryQuantity
مبلغ فروش صادراتی واحد فرعی	decimal	rTransfersSecondaryPrice
فی فروش صادراتی واحد فرعی	decimal	rTransfersSecondaryFee
مقدار فروش داخلی واحد اصلی	decimal	returnSaleQuantity
مقدار فروش داخلی واحد فرعی	decimal	returnSaleSecondaryQuantity
مبلغ فروش داخلی واحد اصلی	decimal	returnSalePrice
فی فروش داخلی واحد اصلی	decimal	returnSaleFee
مقدار مصرف واحد اصلی	decimal	returnConsumptionQuantity
مقدار مصرف واحد فرعی	decimal	returnConsumptionSecondaryQuantity

:مثال

```
[
  {
    "itemCode": "100001",
    "itemTitle": "فلزی تله یک طرفه",
    "stockCode": "1",
    "stockTitle": "دستگاه بیمه‌شی",
    "unitTitle": "عدد",
    "secondaryUnitTitle": null,
    "openingBalanceQuantity": 0,
    "openingBalanceSecondaryQuantity": 0,
    "openingBalanceSecondaryPrice": 0,
    "openingBalanceSecondaryFee": 0,
    "purchaseDomesticQuantity": 0,
    "purchaseDomesticSecondaryQuantity": 0,
    "purchaseDomesticPrice": 0,
    "purchaseDomesticFee": 0,
    "purchaseImportQuantity": 0,
    "purchaseImportSecondaryQuantity": 0,
    "purchaseImportPrice": 0,
    "purchaseImportFee": 0,
    "productionQuantity": 0,
    "productionSecondaryQuantity": 0,
    "productionPrice": 0,
    "productionFee": 0,
    "othersQuantity": 0,
    "othersSecondaryQuantity": 0,
    "othersPrice": 0,
    "othersFee": 0,
    "rTransfersQuantity": 0,
    "rTransfersSecondaryQuantity": 0,
```

```
"rTransfersSecondaryPrice": 0,
"rTransfersSecondaryFee": 0,
"returnSaleQuantity": 0,
"returnSaleSecondaryQuantity": 0,
"returnSalePrice": 0,
"returnSaleFee": 0,
"returnConsumptionQuantity": 0,
"returnConsumptionSecondaryQuantity": 0,
"returnConsumptionPrice": 0,
"returnConsumptionFee": 0,
"returnOthersQuantity": 0,
"returnOthersSecondaryQuantity": 0,
"returnOthersPrice": 0,
"returnOthersFee": 0,
"saleQuantity": 0,
"saleSecondaryQuantity": 0,
"salePrice": 0,
"saleFee": 0,
"consumptionQuantity": 0,
"consumptionSecondaryQuantity": 0,
"consumptionPrice": 0,
"consumptionFee": 0,
"exportOtherQuantity": 0,
"exportOtherSecondaryQuantity": 0,
"exportOtherPrice": 0,
"exportOtherFee": 0,
"dTransfersQuantity": 0,
"dTransfersSecondaryQuantity": 0,
"dTransfersPrice": 0,
"dTransfersFee": 0,
"returnPurchaseDomesticQuantity": 0,
"returnPurchaseDomesticSecondaryQuantity": 0,
"returnPurchaseDomesticPrice": 0,
"returnPurchaseDomesticFee": 0,
"returnPurchaseImportQuantity": 0,
"returnPurchaseImportSecondaryQuantity": 0,
"returnPurchaseImportPrice": 0,
"returnPurchaseImportFee": 0,
"returnProductionQuantity": 0,
"returnProductionSecondaryQuantity": 0,
"returnProductionPrice": 0,
"returnProductionFee": 0,
"returnOtherImportQuantity": 0,
"returnOtherImportSecondaryQuantity": 0,
"returnOtherImportPrice": 0,
"returnOtherImportFee": 0,
"rBalancingQuantity": 0,
"rBalancingSecondaryQuantity": 0,
"rBalancingPrice": 0,
"rBalancingFee": 0,
"dBalancingQuantity": 0,
"dBalancingSecondaryQuantity": 0,
"dBalancingPrice": 0,
"dBalancingFee": 0,
"quantity": 0,
"secondaryQuantity": 0,
"quantityPrice": 0,
"importQuantity": 0,
"importSecondaryQuantity": 0,
"importPrice": 0,
"exportQuantity": 0,
```

```

    "exportSecondaryQuantity": 0,
    "exportPrice": 0,
    "tracingTitle": null
}
]

```

❖ فراخوانی رسید انبار:

در صورتی که بخواهید رسید انبار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryReceipt>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
InventoryReceiptID	int	شناسه یکتای جدول
Number	string	شماره
FromDate	datetime	تاریخ رسید از
ToDate	datetime	تاریخ رسید تا
StockRef	int	<u>شناسه انبار</u>
StockTitle	string	عنوان انبار

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
inventoryReceiptID	int	شناسه یکتای جدول
number	string	شماره

	تاریخ	datetim e	date
	<u>نوع رسید انبار</u>	int	type
	<u>نوع خرید</u>	int	purchaseType
	<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
	کد انبار	string	stockCode
	عنوان انبار	string	stockTitle
	عنوان زبان دوم انبار	string	stockTitle_En
	<u>شناسه تفصیلی تحويلدهنده</u>	int	delivererDLRef
	کد تفصیلی تحويلدهنده	string	delivererCode
	<u>نوع تفصیلی تحويلدهنده</u>	int	delivererDLType
	عنوان تحويلدهنده	string	delivererTitle
	عنوان زبان دوم تحويلدهنده	string	delivererTitle_En
	<u>شناسه حساب معین</u>	int	sIAccountRef
	کد حساب معین	string	sIAccountCode
	عنوان حساب معین	string	sIAccountTitle
	عنوان زبان دوم حساب معین	string	sIAccountTitle_En
	<u>شناسه سند حسابداری</u>	int	accountingVoucherRef
	<u>شناسه اعلامیه پرداخت</u>	int	paymentHeaderRef
	<u>شناسه حساب معین واسط حمل</u>	int	transportBrokerSLAccountRef
	<u>شناسه تفصیلی واسط حمل</u>	int	transporterDLRef
	جمع مبلغ	decimal	totalPrice

	جمع مالیات	decimal	totalTax
	جمع عوارض	decimal	totalDuty
	جمع هزینه حمل	decimal	totalTransportPrice
	جمع خالص	decimal	totalNetPrice
	<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef
	ایجاد کننده فرم	int	creatorForm
	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
	تاریخ ایجاد	datetime	creationDate
	<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
	تاریخ آخرین ویرایش	datetime	lastModificationDate
	نسخه	int	version
	<u>شناسه مبنای فاکتور خرید</u>	int	basePurchaseInvoiceRef
	<u>شناسه خروج انبار</u> (برای انتقال بین انبار)	int	baseInventoryDeliveryRef
	شناسه مبنای فاکتور خرید وارداتی	int	baseImportPurchaseInvoiceRef
	در صورتی که رسید انبار از نوع ابتدای دوره باشد عدد ۱ و در غیر اینصورت صفر خواهد بود	int	isOpening

:مثال

```
[  
  {  
    "inventoryReceiptID": 807,  
    "number": 1,  
    "date": "2018-04-03T00:00:00",  
    "type": 4,  
    "purchaseType": 1,  
    "stockRef": 3,  
    "stockCode": 2,
```

```

"stockTitle": "مواد اولیه",
"stockTitle_En": "مواد اولیه",
"delivererDLRef": null,
"delivererCode": null,
"delivererDLType": null,
"delivererTitle": null,
"delivererTitle_En": null,
"slAccountRef": null,
"slAccountCode": null,
"slAccountTitle": null,
"slAccountTitle_En": null,
"accountingVoucherRef": null,
"paymentHeaderRef": null,
"transportBrokerSLAccountRef": null,
"transporterDLRef": null,
"totalPrice": 10099716354,
"totalTax": 0,
"totalDuty": 0,
"totalTransportPrice": 0,
"totalNetPrice": 10099716354,
"fiscalYearRef": 2,
"creatorForm": 1,
"creator": 1,
"creationDate": "2018-04-07T10:51:13",
"lastModifier": 21,
"lastModificationDate": "2019-03-09T10:16:41",
"version": 27,
"basePurchaseInvoiceRef": null,
"baseInventoryDeliveryRef": null,
"baseImportPurchaseInvoiceRef": null,
"isOpening": 1
}
]

```

❖ فرآخوانی اقلام رسید انبار:

در صورتی که بخواهید اقلام رسید انبار را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryReceiptItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
InventoryReceiptRef	int	شناسه رسید انبار

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شماره ردیف	int	rowNumber
مبدا	int	base
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان زبان دوم کالا/خدمت	string	itemTitle_En
<u>شناسه ردیابی</u>	int	tracingRef
عنوان ردیابی	string	tracingTitle
بارکد کالا/خدمت	string	barCode
عنوان واحد سنجش	string	unitTitle
عنوان زبان دوم واحد سنجش	string	unitTitle_En
عنوان واحد فرعی	string	secondaryUnitTitle
عنوان زبان دوم واحد فرعی	string	secondaryUnitTitle_En
مقدار/تعداد	decimal	quantity
مقدار/تعداد واحد فرعی	decimal	secondaryQuantity
<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
نرخ ارز	decimal	currencyRate
مبلغ ارزی	decimal	currencyValue

	مبلغ	decimal	price
	مالیات	decimal	tax
	مبلغ مالیات ارزی	decimal	taxCurrencyValue
	عوارض	decimal	duty
	مبلغ عوارض ارزی	decimal	dutyCurrencyValue
	مبلغ حمل	decimal	transportPrice
	مالیات حمل	decimal	transportTax
	عوارض حمل	decimal	transportDuty
	حمل کننده	string	transportDescription
	توضیحات	string	description
	توضیحات زبان دوم	string	description_En
	نسخه	int	version
	<u>شناسه مبنای فاکتور خرید</u>	int	basePurchaseInvoiceItemRef
	شناسه مبنای فاکتور خرید وارداتی	int	baseImportPurchaseInvoiceItemRef
	بررسی ورودی دیتا از خارج از سیستم (همواره خالی می باشد)	int	parityCheck
	شناسه مبنای سفارش محصول	int	productOrderRef
	شناسه قلم خروج انبار (برای رسید انبار از نوع انتقال بین انبار می باشد)	int	inventoryDeliveryItemRef
	شناسه مبنای توزین	int	weighingRef
	مبلغ سایر هزینه ها	decimal	otherCostsAmount
	قیمت تمام شده سفارشات خارجی	decimal	importOrderFinalFee

<u>شناسه مبنای فاکتور خرید خدمات</u>	int	serviceInventoryPurchaseInvoiceRef
فی	decimal	fee
مبلغ خالص	decimal	netPrice

مثال:

```
[  
  {  
    "rowNumber": 1,  
    "base": null,  
    "itemRef": 238,  
    "itemCode": "310001",  
    "itemTitle": "بگ ۰،۰ لیتری",  
    "itemTitle_En": "Bottle 0,0 Litre",  
    "tracingRef": null,  
    "tracingTitle": null,  
    "barCode": "310001",  
    "unitTitle": "عدد",  
    "unitTitle_En": "Count",  
    "secondaryUnitTitle": null,  
    "secondaryUnitTitle_En": null,  
    "quantity": 2000,  
    "secondaryQuantity": null,  
    "currencyRef": null,  
    "currencyTitle": null,  
    "currencyTitle_En": null,  
    "currencyRate": null,  
    "currencyValue": null,  
    "price": 2000,  
    "tax": null,  
    "taxCurrencyValue": null,  
    "duty": null,  
    "dutyCurrencyValue": null,  
    "transportPrice": 0,  
    "transportTax": 0,  
    "transportDuty": 0,  
    "transportDescription": null,  
    "description": null,  
    "description_En": null,  
    "version": 2,  
    "basePurchaseInvoiceItemRef": null,  
    "baseImportPurchaseInvoiceItemRef": null,  
    "parityCheck": null,  
    "productOrderRef": null,  
    "inventoryDeliveryItemRef": null,  
    "weighingRef": null,  
    "otherCostsAmount": null,  
    "importOrderFinalFee": null,  
    "serviceInventoryPurchaseInvoiceRef": null,  
    "fee": 1,  
    "netPrice": 2000  
  }]
```

❖ فرآخوانی برگشت رسید انبار:

در صورتی که بخواهید برگشت رسید انبار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryReceiptReturn>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
InventoryReceiptID	int	شناسه یکتای جدول
Number	string	شماره
FromDate	datetime	تاریخ برگشت رسید از
ToDate	datetime	تاریخ برگشت رسید تا
StockRef	int	<u>شناسه انبار</u>
StockTitle	string	عنوان انبار

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
inventoryReceiptID	int	شناسه یکتای جدول
number	string	شماره
date	datetime	تاریخ
type	int	<u>نوع برگشت رسید انبار</u>

<u>نوع خرید</u>	int	purchaseType
<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
کد انبار	string	stockCode
عنوان انبار	string	stockTitle
عنوان زبان دوم انبار	string	stockTitle_En
<u>شناسه تفصیلی تحويلدهنده</u>	int	delivererDLRef
کد تفصیلی تحويلدهنده	string	delivererCode
عنوان تحويلدهنده	string	delivererTitle
عنوان زبان دوم تحويلدهنده	string	delivererTitle_En
<u>شناسه حساب معین</u>	int	sIAccountRef
کد حساب معین	string	sIAccountCode
عنوان حساب معین	string	sIAccountTitle
عنوان زبان دوم حساب معین	string	sIAccountTitle_En
<u>شناسه سند حسابداری</u>	int	accountingVoucherRef
جمع مبلغ	decimal	totalPrice
جمع مالیات	decimal	totalTax
جمع عوارض	decimal	totalDuty
جمع هزینه حمل	decimal	totalTransportPrice
جمع خالص	decimal	totalNetPrice
جمع مبلغ مرجوعی توافقی	decimal	totalReturnedPrice
خالص مبلغ مرجوعی توافقی	decimal	totalReturnedNetPrice
<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef

<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	datetime	lastModificationDate
نسخه	int	version

:مثال

```
[
{
  "inventoryReceiptID": 2046,
  "number": 1,
  "date": "2019-05-06T00:00:00",
  "type": 1,
  "purchaseType": 1,
  "stockRef": 3,
  "stockCode": 2,
  "stockTitle": "مواد اولیه",
  "stockTitle_En": "Raw materials",
  "delivererDLRef": 1218,
  "delivererCode": "11120",
  "delivererTitle": "بگ بیهoshi (علی رنجبر)",
  "delivererTitle_En": "Ali Rangbar",
  "slAccountRef": 404,
  "slAccountCode": "211001",
  "slAccountTitle": "حسابهای برداختی",
  "slAccountTitle_En": "Accounts Payable",
  "accountingVoucherRef": 16429,
  "totalPrice": 5250000,
  "totalTax": 0,
  "totalDuty": 0,
  "totalTransportPrice": 0,
  "totalNetPrice": 5250000,
  "totalReturnedPrice": 5250000,
  "totalReturnedNetPrice": 5250000,
  "fiscalYearRef": 18,
  "creator": 1,
  "creationDate": "2019-05-06T12:56:51",
  "lastModifier": 21,
  "lastModificationDate": "2019-05-06T13:01:16",
  "version": 3
}
]
```

❖ فراخوانی اقلام برگشت رسید انبار:

در صورتی که بخواهید اقلام برگشت رسید انبار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryReceiptReturnItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
InventoryReceiptRef	int	شناسه برگشت رسید انبار

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
rowNumber	int	شماره ردیف
Returnbase	int	مبدا
itemRef	int	<u>شناسه کالا/خدمت</u>
itemCode	string	کد کالا/خدمت
itemTitle	string	عنوان کالا/خدمت
itemTitle_En	string	عنوان زبان دوم کالا/خدمت
tracingRef	int	<u>شناسه ردیابی</u>
tracingTitle	string	عنوان ردیابی
barCode	string	بارکد کالا/خدمت
unitTitle	string	عنوان واحد سنجش
unitTitle_En	string	عنوان زبان دوم واحد سنجش

عنوان واحد فرعی	string	secondaryUnitTitle
عنوان زبان دوم واحد فرعی	string	secondaryUnitTitle_En
مقدار/تعداد	decimal	quantity
مقدار/تعداد واحد فرعی	decimal	secondaryQuantity
<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
نرخ ارز	decimal	currencyRate
مبلغ ارزی	decimal	currencyValue
مبلغ	decimal	price
مبلغ مرجعی توافقی	decimal	ReturnPrice
مالیات	decimal	tax
مبلغ مالیات ارزی	decimal	taxCurrencyValue
عوارض	decimal	duty
مبلغ عوارض ارزی	decimal	dutyCurrencyValue
مبلغ حمل	decimal	transportPrice
توضیحات	string	description
توضیحات زبان دوم	string	description_En
نسخه	int	version
شناسه مبنای توزین	int	weighingRef
فی	decimal	fee
فی مرجعی توافقی	decimal	ReturndFee

مبلغ خالص	decimal	netPrice
مبلغ مرجوعی توافقی	decimal	ReturnednetPrice

مثال:

```
[
  {
    "rowNumber": 1,
    "returnBase": 11144,
    "itemRef": 18,
    "itemCode": "202002",
    "itemTitle": "بگ تنفسی يك ليترى",
    "itemTitle_En": "بگ تنفسی يك ليترى",
    "tracingRef": null,
    "tracingTitle": null,
    "barCode": "202002",
    "unitTitle": "عدد",
    "unitTitle_En": "عدد",
    "secondaryUnitTitle": null,
    "secondaryUnitTitle_En": null,
    "quantity": 15,
    "secondaryQuantity": null,
    "currencyRef": null,
    "currencyTitle": null,
    "currencyTitle_En": null,
    "currencyRate": null,
    "currencyValue": null,
    "price": 630000,
    "returnedPrice": 630000,
    "tax": 0,
    "taxCurrencyValue": null,
    "duty": 0,
    "dutyCurrencyValue": null,
    "transportPrice": null,
    "description": null,
    "description_En": null,
    "version": 1,
    "weighingRef": null,
    "fee": 42000,
    "returnedFee": 42000,
    "netPrice": 630000,
    "returnedNetPrice": 630000
  }
]
```

❖ فراخوانی خروج انبار:

در صورتی که بخواهید خروج انبار را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryDelivery>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	InventoryDeliveryID
شماره	string	Number
نوع	int	Type
تاریخ خروج از	datetime	FromDate
تاریخ خروج تا	datetime	ToDate
شناسه انبار	int	StockRef
عنوان انبار	string	StockTitle

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	inventoryDeliveryID
نوع خروج انبار	int	type
شناسه انبار	int	stockRef
کد انبار	string	stockCode
عنوان انبار	string	stockTitle

عنوان زبان دوم انبار	string	stockTitle_En
<u>شناسه تفصیلی تحويلدهنده</u>	int	receiverDLRef
کد تفصیلی تحويلدهنده	string	receiverDLCode
عنوان تحويلدهنده	string	receiverTitle
عنوان زبان دوم تحويلدهنده	string	receiverTitle_En
شماره	string	number
تاریخ	datetime	date
جمع مبلغ	decimal	totalPrice
<u>شناسه سند حسابداری</u>	int	accountingVoucherRef
<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef
<u>شناسه انبار مقصد</u> (زمانی پر می شود که از نوع انتقال بین انبار باشد)	int	destinationStockRef
کد انبار مقصد	string	destinationStockCode
عنوان انبار مقصد	string	destinationStockTitle
عنوان زبان دوم انبار مقصد	string	destinationStockTitle_En
ایجاد کننده فرم	int	creatorForm
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	datetime	lastModificationDate
نسخه	int	version

مثال:

```
[
  [
    {
      "inventoryDeliveryID": 1583,
      "type": 2,
      "stockRef": 3,
      "stockCode": 2,
      "stockTitle": "مواد اولیه",
      "stockTitle_En": "Raw Materials",
      "receiverDLRef": 393,
      "receiverDLCode": "1005",
      "receiverDLTitle": "تولید",
      "receiverDLTitle_En": "Manufacturing",
      "number": 1,
      "date": "2018-04-03T00:00:00",
      "totalPrice": 0,
      "accountingVoucherRef": null,
      "fiscalYearRef": 2,
      "destinationStockRef": null,
      "destinationStockCode": null,
      "destinationStockTitle": null,
      "destinationStockTitle_En": null,
      "creatorForm": 1,
      "creator": 1,
      "creationDate": "2018-04-08T14:38:01",
      "lastModifier": 1,
      "lastModificationDate": "2018-04-08T14:38:01",
      "version": 1
    }
  ]
]
```

❖ فرآخوانی اقلام خروج انبار:

در صورتی که بخواهید اقلام خروج انبار را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryDeliveryItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
InventoryDeliveryRef	int	شناسه خروج انبار

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شماره ردیف	int	rowNumber
شناسه مبنای قلم فاکتور	int	baseInvoiceItem
شناسه مبنای قلم خروج انبار	int	baseInventoryDeliveryItem
شناسه مبنای قلم فاکتور برگشتی	int	baseReturnedInvoiceItem
شناسه مبنای قلم پیش فاکتور	int	quotationItemRef
شناسه کالا/خدمت	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان زبان دوم کالا/خدمت	string	itemTitle_En
شناسه ردیابی	int	tracingRef
عنوان ردیابی	string	tracingTitle
مقدار/تعداد	decimal	quantity
مقدار/تعداد واحد فرعی	decimal	secondaryQuantity
شناسه حساب معین	int	slAccountRef
کد حساب معین	string	slAccountCode
عنوان حساب معین	string	slAccountTitle
عنوان زبان دوم حساب معین	decimal	slAccountTitle_En
مبلغ	decimal	price
توضیحات	string	description
توضیحات زبان دوم	string	description_En
نسخه	int	version

شناسه مبنای سفارش تولید محصول	int	productOrderRef
بررسی ورودی دیتا از خارج از سیستم (همواره خالی می باشد)	int	parityCheck
شناسه مبنای توزین	int	weighingRef
فی	decimal	fee

مثال:

```
[
  {
    "rowNumber": 1,
    "baseInvoiceItem": null,
    "baseInventoryDeliveryItem": null,
    "baseReturnedInvoiceItem": null,
    "quotationItemRef": null,
    "itemRef": 494,
    "itemCode": "201032",
    "itemTitle": "مواد نرم MG-M02/20",
    "itemTitle_En": "MG-M02/20",
    "tracingRef": 1,
    "tracingTitle": "-",
    "quantity": 1000,
    "secondaryQuantity": null,
    "slAccountRef": 406,
    "slAccountCode": "111601",
    "slAccountTitle": "کارد رجیان ساخت",
    "slAccountTitle_En": "کارد رجیان ساخت",
    "price": null,
    "description": null,
    "description_En": null,
    "version": 1,
    "productOrderRef": null,
    "parityCheck": null,
    "weighingRef": null,
    "fee": null
  }
]
```

❖ فرآخوانی برگشت خروج انبار:

در صورتی که بخواهید خروج انبار را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryDeliveryReturn>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	InventoryDeliveryID
شماره	string	Number
<u>نوع برگشت خروج انبار</u>	int	Type
تاریخ برگشت خروج از	datetime	FromDate
تاریخ برگشت خروج تا	datetime	ToDate
<u>شناسه انبار</u>	int	StockRef
عنوان انبار	string	StockTitle

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	inventoryDeliveryID
<u>نوع برگشت خروج انبار</u>	int	type
<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
کد انبار	string	stockCode
عنوان انبار	string	stockTitle
عنوان زبان دوم انبار	string	stockTitle_En
<u>شناسه تفصیلی تحويلدهنده</u>	int	receiverDLRef
کد تفصیلی تحويلدهنده	string	receiverDLCode
عنوان تحويلدهنده	string	receiverTitle

عنوان زبان دوم تحويلدهنده	string	receiverTitle_En
شماره	string	number
تاریخ	datetime	date
جمع مبلغ	decimal	totalPrice
<u>شناسه سند حسابداری</u>	int	accountingVoucherRef
<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	datetime	lastModificationDate
نسخه	int	version

:مثال

```
[  
  {  
    "inventoryDeliveryID": 2601,  
    "type": 1,  
    "stockRef": 4,  
    "stockCode": 3,  
    "stockTitle": "محصول",  
    "stockTitle_En": "Product",  
    "receiverDLRef": 66,  
    "receiverDLCode": "10065",  
    "receiverDLTitle": "معاونت غذا و دارو(ب امام رضا) - کرمانشاه",  
    "receiverDLTitle_En": "Food and Medicine (Imam Reza) - Kermanshah",  
    "number": 1,  
    "date": "2018-08-01T00:00:00",  
    "totalPrice": 0,  
    "accountingVoucherRef": null,  
    "fiscalYearRef": 2,  
    "creator": 1,  
    "creationDate": "2018-08-01T12:37:57",  
    "lastModifier": 1,  
    "lastModificationDate": "2018-08-01T12:37:57",  
    "version": 1  
  }]
```

❖ فرآخوانی اقلام برگشت خروج انبار:

در صورتی که بخواهید اقلام خروج انبار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port//sepidar/Inventory/GetInventoryDeliveryReturnItem>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه برگشت خروج انبار	int	InventoryDeliveryRef

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شماره ردیف	int	rowNumber
<u>شناسه مبنای قلم خروج انبار</u>	int	baseInventoryDeliveryItem
<u>مبنای قلم فاکتور برگشتی</u>	int	baseReturnedInvoiceItem
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان زبان دوم کالا/خدمت	string	itemTitle_En
<u>شناسه ردیابی</u>	int	tracingRef
عنوان ردیابی	string	tracingTitle

	مقدار/تعداد	decimal	quantity
	مقدار/تعداد واحد فرعی	decimal	secondaryQuantity
	<u>شناسه حساب معین</u>	int	slAccountRef
	کد حساب معین	string	slAccountCode
	عنوان حساب معین	string	slAccountTitle
	عنوان زبان دوم حساب معین	decimal	slAccountTitle_En
	مبلغ	decimal	price
	توضیحات	string	description
	توضیحات زبان دوم	string	description_En
	نسخه	int	version
	شناسه مبنای توزین	int	weighingRef
	فی	decimal	fee

:مثال:

```
[  
 {  
   "rowNumber": 1,  
   "baseInventoryDeliveryItem": null,  
   "baseReturnedInvoiceItem": 24,  
   "itemRef": 144,  
   "itemCode": "301009",  
   "itemTitle": "PST3 خرطومی شفاف اطفال با بگ یک لیتری",  
   "itemTitle_En": "PST3 خرطومی شفاف اطفال با بگ یک لیتری",  
   "tracingRef": null,  
   "tracingTitle": null,  
   "quantity": 80,  
   "secondaryQuantity": null,  
   "slAccountRef": 422,  
   "slAccountCode": "511001",  
   "slAccountTitle": "بهای تمام شده کالای فروش رفته داخلی محصولات",  
   "slAccountTitle_En": "بهای تمام شده کالای فروش رفته داخلی محصولات",  
   "price": null,  
   "description": "بابت قلم فاکتور برگشتی شماره ۲، ردیف ۱",  
   "description_En": "بابت قلم فاکتور برگشتی شماره ۲، ردیف ۱",  
   "version": 1,
```

```

    "weighingRef": null,
    "fee": null
}
]

```

❖ فرآخوانی فاکتور خرید/فاکتور خرید خدمات/فاکتور خرید دارایی:

در صورتی که بخواهید فاکتور خرید/فاکتور خرید خدمات/فاکتور خرید دارایی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryPurchaseInvoice>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	InventoryPurchaseInvoiceID
<u>نوع فاکتور خرید</u>	int	Type
شماره	string	Number
تاریخ فاکتور از	datetime	FromDate
تاریخ فاکتور تا	datetime	ToDate
کد تأمین‌کننده	string	VendorDLCode
عنوان تأمین‌کننده	string	VendorDLTitle

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	inventoryPurchaseInvoiceID
<u>نوع فاکتور خرید</u> /فاکتور خرید خدمات/فاکتور خرید دارایی	int	type

<u>شناسه تفصیلی تأمین‌کننده</u>	int	vendorDLRef
کد تفصیلی تأمین‌کننده	string	vendorCode
عنوان تأمین‌کننده	string	vendorTitle
عنوان زبان دوم تأمین‌کننده	string	vendorTitle_En
شماره	string	number
شماره فاکتور		invoiceNumber
تاریخ	datetime	date
<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
نرخ ارز	decimal	currencyRate
جمع مبلغ	decimal	totalPrice
جمع مبلغ به ارز پایه	decimal	totalPriceInBaseCurrency
جمع مالیات	decimal	totalTax
جمع عوارض	decimal	totalDuty
جمع هزینه حمل	decimal	totalTransportPrice
جمع خالص	decimal	totalNetPrice
جمع خالص به ارز پایه	decimal	totalNetPriceInBaseCurrency
جمع مالیات تکلیفی	decimal	totalWithHoldingTaxAmount
جمع بیمه	decimal	totalInsuranceAmount
<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef
<u>شناسه اعلامیه پرداخت</u>	int	paymentHeaderRef

<u>شناسه سند حسابداری</u>	int	accountingVoucherRef
<u>شناسه حساب معین</u>	int	slAccountRef
عنوان حساب معین	string	slAccountTitle
عنوان زبان دوم حساب معین	string	slAccountTitle_En
<u>شناسه مرکز مصرف</u> (فقط برای فاکتور خرید خدمات استفاده می شود)	int	costCenterRef
عنوان مرکز مصرف	string	costCenterTitle
عنوان زبان دوم مرکز مصرف	string	costCenterTitle_En
<u>شناسه حساب معین پیش پرداخت دارایی</u>	int	assetAcquisitionPurchaseSLRef
عنوان حساب معین پیش پرداخت دارایی	int	assetAcquisitionPurchaseSLTitle
عنوان زبان دوم حساب معین پیش پرداخت دارایی	int	assetAcquisitionPurchaseSLTitle_En
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	datetime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	datetime	lastModificationDate
نسخه	int	version

:مثال

```
[  
  {  
    "inventoryPurchaseInvoiceID": 34,  
    "type": 2,  
    "vendorDLRef": 3,  
    "vendorDLCode": "10002",  
    "vendorDLTitle": "فرا طب آسیا - تهران",  
    "vendorDLTitle_En": "FRA TAB ASIA - TEHRAN",  
    "number": 1,  
    "invoiceNumber": null,  
    "date": "2023-11-04T00:00:00",  
  }]
```

```

"currencyRef": 1,
"currencyTitle": "﷼",
"currencyTitle_En": "Rial",
"currencyRate": 1,
"totalPrice": 12000000,
"totalPriceInBaseCurrency": 12000000,
"totalTax": 648000,
"totalDuty": 324000,
"totalTransportPrice": null,
"totalNetPrice": 11772000,
"totalNetPriceInBaseCurrency": 11772000,
"totalWithHoldingTaxAmount": 0,
"totalInsuranceAmount": 0,
"fiscalYearRef": 23,
"paymentHeaderRef": null,
"accountingVoucherRef": 60565,
"slAccountRef": 404,
"slAccountTitle": "حسابهای پرداختی",
"slAccountTitle_En": "Accounts Payable",
"costCenterRef": null,
"costCenterTitle": null,
"costCenterTitle_En": null,
"assetAcquisitionPurchaseSLRef": null,
"assetAcquisitionPurchaseSLTitle": null,
"assetAcquisitionPurchaseSLTitle_En": null,
"creator": 1,
"creationDate": "2024-11-03T04:08:06",
"lastModifier": 1,
"lastModificationDate": "2024-11-03T04:09:45",
"version": 4
}
]

```

❖ فرآخوانی اقلام فاکتور خرید/فاکتور خرید خدمات/فاکتور خرید دارایی:

در صورتی که بخواهید اقلام فاکتور خرید/فاکتور خرید خدمات/فاکتور خرید دارایی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/GetInventoryPurchaseInvoiceItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
InventoryPurchaseInvoiceRef	int	شناسه یکتاًی جدول

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شماره ردیف	int	rowNumber
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان زبان دوم کالا/خدمت	string	itemTitle_En
<u>شناسه ردیابی</u>	int	tracingRef
عنوان ردیابی	string	tracingTitle
مقدار/تعداد	decimal	quantity
مقدار/تعداد واحد فرعی	decimal	secondaryQuantity
باقیمانده قلم بر مبنای واحد اصلی (نسبت به مقدار رسید انبار شده)	decimal	remainingQuantity
باقیمانده قلم بر مبنای واحد فرعی (نسبت به مقدار رسید انبار شده)	decimal	remainingSecondaryQuantity
نرخ ارز	decimal	currencyRate
فی	decimal	fee
فی به ارز پایه	decimal	feeInBaseCurrency
مبلغ	decimal	price
مبلغ به ارز پایه	decimal	priceInBaseCurrency
تحفیف	decimal	discount
تحفیف به ارز پایه	decimal	discountInBaseCurrency
اضافات	decimal	addition
اضافات به ارز پایه	decimal	additionInBaseCurrency

	مالیات	decimal	tax
	مالیات به ارز پایه	decimal	taxInBaseCurrency
	عوارض	decimal	duty
	عوارض به ارز پایه	decimal	dutyInBaseCurrency
	هزینه حمل	decimal	transportPrice
	هزینه حمل به ارز پایه	decimal	transportPriceInBaseCurrency
	مالیات حمل	decimal	transportTax
	مالیات حمل به ارز پایه	decimal	transportTaxInBaseCurrency
	عوارض حمل	decimal	transportDuty
	عوارض حمل به ارز پایه	decimal	transportDutyInBaseCurrency
	عنوان حمل کننده	decimal	transportDescription
	خالص به ارز پایه	decimal	netPriceInBaseCurrency
	توضیحات	string	description
	توضیحات زبان دوم	string	description_En
	<u>شناسه حساب معین هزینه خدمات</u>	int	costServiceAccountSLRef
	عنوان حساب معین هزینه خدمات	string	costServiceAccountSLTitle
	عنوان زبان دوم حساب معین هزینه خدمات	string	costServiceAccountSLTitle_En
	مبلغ بیمه	decimal	insuranceAmount
	مبلغ بیمه به ارز پایه	decimal	insuranceAmountInBaseCurrency
	مبلغ مالیات تکلیفی	decimal	withHoldingTaxAmount
	مبلغ مالیات تکلیفی به ارز پایه	decimal	withHoldingTaxAmountInBaseCurrency
	خالص	decimal	netPrice

نسخه	int	version
------	-----	---------

مثال:

```
[  
  {  
    "rowNumber": 1,  
    "itemRef": 79,  
    "itemTitle": "Back light ",  
    "itemTitle_En": "Back light ",  
    "tracingRef": null,  
    "tracingTitle": null,  
    "quantity": 12,  
    "secondaryQuantity": null,  
    "remainingQuantity": 0,  
    "remainingSecondaryQuantity": null,  
    "currencyRate": 1,  
    "fee": 1000000,  
    "feeInBaseCurrency": 1000000,  
    "price": 1200000,  
    "priceInBaseCurrency": 1200000,  
    "discount": 120000,  
    "discountInBaseCurrency": 120000,  
    "addition": null,  
    "additionInBaseCurrency": null,  
    "tax": 648000,  
    "taxInBaseCurrency": 648000,  
    "duty": 324000,  
    "dutyInBaseCurrency": 324000,  
    "transportPrice": null,  
    "transportPriceInBaseCurrency": null,  
    "transportTax": null,  
    "transportTaxInBaseCurrency": null,  
    "transportDuty": null,  
    "transportDutyInBaseCurrency": null,  
    "transportDescription": null,  
    "netPriceInBaseCurrency": 11772000,  
    "description": null,  
    "description_En": null,  
    "costServiceAccountSLRef": 225,  
    "costServiceAccountSLTitle": "هزینه های حمل و انتبارداری",  
    "costServiceAccountSLTitle_En": "هزینه های حمل و انتبارداری",  
    "insuranceAmount": 0,  
    "insuranceAmountInBaseCurrency": 0,  
    "withHoldingTaxAmount": 0,  
    "withHoldingTaxAmountInBaseCurrency": 0,  
    "netPrice": 11772000,  
    "version": 3  
  }  
]
```

بخش ۲-۵: متدهای ثبت اطلاعات تأمین‌کنندگان و انبار (Inventory/Post)

❖ ثبت کالا/خدمت:

در صورتی که بخواهید کالا/خدمت جدیدی به همراه مشخصات آن ثبت نمایید از این متد استفاده نمایید
که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostItem>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
type	اجباری	int	نوع (کالا/خدمت/دارایی)
code	اجباری	string	کد
title	اجباری	string	عنوان
title_En	اختیاری	string	عنوان زیان دوم (در صورتی که پر نشود عنوان کالا/خدمت در نظر گرفته خواهد شد)
barCode	اختیاری	string	بارکد (در صورت کالا یا خدمت بودن می‌تواند پر شود)
unitRef	اجباری	int	شناسه واحد سنجش اصلی
secondaryUnitRef	اختیاری	int	شناسه واحد سنجش فرعی
isUnitRatioConstant	اجباری	boolean	نرخ تبدیل واحدها ثابت است/نیست (در صورتی که واحد فرعی نداشته و یا ثابت باشد باید true باشد)
unitsRatio	اختیاری	double	نرخ تبدیل واحدها (برای زمانی که از هر دو واحد اصلی و فرعی استفاده می‌شود)
minimumAmount	اختیاری	double	حداقل موجودی

حداکثر موجودی	double	اختیاری	maximumAmount
ردیابی دارد/ندارد	boolean	اجباری	canHaveTracing
معاف از مالیات فروش است/نیست	boolean	اجباری	taxExempt
معاف از مالیات خرید است/نیست	boolean	اجباری	taxExemptPurchase
قابل فروش است/نیست	boolean	اجباری	sellable
<u>شناسه انبار پیش فرض</u> (در صورتی که کالا انتخاب شود اجباری و در صورتی که خدمت انتخاب شود نباید پر شود)	int	اختیاری	defaultStockRef
<u>شناسه گروه خرید کالا/خدمت</u>	int	اختیاری	purchaseGroupRef
<u>شناسه گروه فروش کالا/خدمت</u>	int	اختیاری	saleGroupRef
<u>شناسه بارکد دو بعدی</u>	int	اختیاری	compoundBarcodeRef
<u>شناسه دسته بندی کالا</u>	int	اختیاری	itemCategoryRef
شناسه کاربر ایجاد کننده (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	creator
زمان ایجاد (در صورتی که پر نشود تاریخ در لحظه در نظر گرفته می شود)	dateTime	اختیاری	creationDate
شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	lastModifier
زمان آخرین ویرایش (در صورتی که پر نشود تاریخ در لحظه در نظر گرفته می شود)	dateTime	اختیاری	lastModificationDate
نسخه ثبت اطلاعات (نیازی به پر کردن این فیلد نیست)	int	اختیاری	version
فعال است/نیست	boolean	اجباری	isActive
شناسه حساب معین هزینه خرید خدمت (زمانی پر می شود که خدمت باشد)	int	اختیاری	accountSLRef

نرخ مالیات	decimal	اختیاری	taxRate
نرخ عوارض	decimal	اختیاری	dutyRate
<u>شناسه گروه بندی-کدگذاری</u>	int	اختیاری	codingGroupRef
ثبت سریالی دارد/ندارد	boolean	اجباری	serialTracking
وزن	decimal	اختیاری	weight
حجم	decimal	اختیاری	volume
ایران کد	string	اختیاری	iranCode
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۱	string	اختیاری	propertyAmount۱
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۲	string	اختیاری	propertyAmount۲
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۳	string	اختیاری	propertyAmount۳
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۴	string	اختیاری	propertyAmount۴
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۵	string	اختیاری	propertyAmount۵
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۶	string	اختیاری	propertyAmount۶
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۷	string	اختیاری	propertyAmount۷
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۸	string	اختیاری	propertyAmount۸
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۹	string	اختیاری	propertyAmount۹
مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۱۰	string	اختیاری	propertyAmount۱۰

:مثال

```
[  
  {  
    "type": 0,  
    "code": "string",  
    "title": "string",  
    "title_En": "string",  
    "barCode": "string",  
    "unitRef": 0,  
  }]
```

```

    "secondaryUnitRef": 0,
    "isUnitRatioConstant": true,
    "unitsRatio": 0,
    "minimumAmount": 0,
    "maximumAmount": 0,
    "canHaveTracing": true,
    "taxExempt": true,
    "taxExemptPurchase": true,
    "sellable": true,
    "defaultStockRef": 0,
    "purchaseGroupRef": 0,
    "saleGroupRef": 0,
    "compoundBarcodeRef": 0,
    "itemCategoryRef": 0,
    "creator": 0,
    "creationDate": "2023-01-28T11:09:24.911Z",
    "lastModifier": 0,
    "lastModificationDate": "2023-01-28T11:09:24.911Z",
    "version": 0,
    "isActive": true,
    "accountSLRef": 0,
    "taxRate": 0,
    "dutyRate": 0,
    "codingGroupRef": 0,
    "serialTracking": true,
    "weight": 0,
    "volume": 0,
    "iranCode": "string",
    "propertyAmount1": "string",
    "propertyAmount2": "string",
    "propertyAmount3": "string",
    "propertyAmount4": "string",
    "propertyAmount5": "string",
    "propertyAmount6": "string",
    "propertyAmount7": "string",
    "propertyAmount8": "string",
    "propertyAmount9": "string",
    "propertyAmount10": "string"
}
]

```

❖ ثبت تصویر کالا:

در صورتی که بخواهید تصویر کالای جدیدی ثبت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostItemImage>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	<u>شناسه کالا/خدمت</u>
image	اجباری	string	تصویر کالا
thumbnail	اختیاری	string	تصویر کوچک

مثال:

```
[  
  {  
    "itemRef": 0,  
    "image": "string",  
    "thumbnail": "string"  
  }  
]
```

❖ ثبت ردیابی:

در صورتی که بخواهید ردیابی جدیدی ثبت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostTracing>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
title	اجباری	string	عنوان ردیابی

مثال:

```
[  
  {  
    "title": "string"  
}
```

```
}
```

```
]
```

❖ ثبت ارتباط کالا با انبار:

نکته: با توجه به اینکه برای خدمت هیچ انباری تعریف نمی‌شود بنابراین این متدها صرفاً برای ارتباط کالا به انبار استفاده می‌شود.

در صورتی که کالایی را به انباری ارتباط دهید از این متدها استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostItemStock>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	شناسه کالا
stockRef	اجباری	int	شناسه انبار
version	اختیاری	int	نسخه ثبت اطلاعات (نیازی به پر کردن این فیلد نیست)

مثال:

```
[  
  {  
    "itemRef": 0,  
    "stockRef": 0,  
    "version": 0  
  }  
]
```

❖ ثبت رسید انبار:

در صورتی که بخواهید رسید انبار جدیدی ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port /sepidar/Inventory/PostInventoryReceipt>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
type	اجباری	int	<u>نوع رسید انبار</u>
purchaseType	اختیاری	int	<u>نوع رسید انبار</u> (در صورتی که رسید از نوع خرید باشد)
stockRef	اجباری	int	<u>شناسه انبار</u>
delivererDLRef	اختیاری	int	<u>شناسه تفصیلی تحويل دهنده</u> برای انواع رسید انبار (جز انتقال بین انبار) اجباری است
sIAccountRef	اختیاری	int	<u>شناسه حساب معین</u>
number	اختیاری	string	شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره خروج انبار لحظه خواهد شد)
date	اجباری	dateTime	تاریخ
transportBrokerSLAccountRef	اختیاری	int	<u>شناسه حساب معین حمل</u>
transporterDLRef	اختیاری	int	<u>شناسه تفصیلی حمل کننده</u>
creator	اختیاری	int	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست انتخاب خواهد شد)
description	اختیاری	string	توضیحات رسید انبار

ثبت اقلام رسید انبار:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	شناسه کالا (در صورتی که رسید انبار مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
tracingRef	اجباری	int	شناسه ردیابی کالا (در صورتی که رسید انبار مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
quantity	اجباری	decimal	مقدار واحد اصلی
secondaryQuantity	اختیاری	decimal	مقدار واحد فرعی (در صورتی که کالا دارای واحد فرعی باشد اجباری است)
currencyRef	اختیاری	int	شناسه ارز
currencyRate	اختیاری	decimal	نرخ ارز
fee	اختیاری	decimal	فی
tax	اختیاری	decimal	مالیات
duty	اختیاری	decimal	عوارض
transportPrice	اختیاری	decimal	هزینه حمل
transportTax	اختیاری	decimal	مالیات حمل
transportDuty	اختیاری	decimal	عوارض حمل
transportDescription	اختیاری	string	عنوان حمل کننده
description	اختیاری	string	شرح قلم خروج انبار
description_En	اختیاری	string	شرح زبان دوم قلم خروج انبار

:مثال

```
[  
 {  
   "type": 0,
```

```

"purchaseType": 0,
"stockRef": 0,
"delivererDLRef": 0,
"slAccountRef": 0,
"number": 0,
"date": "2024-11-03T16:07:28.820Z",
"transportBrokerSLAccountRef": 0,
"transporterDLRef": 0,
"creator": 0,
"description": "string",
"items": [
{
  "itemRef": 0,
  "tracingRef": 0,
  "quantity": 0,
  "secondaryQuantity": 0,
  "currencyRef": 0,
  "currencyRate": 0,
  "fee": 0,
  "tax": 0,
  "duty": 0,
  "transportPrice": 0,
  "transportTax": 0,
  "transportDuty": 0,
  "transportDescription": "string",
  "description": "string",
  "description_En": "string"
}
]
}
]

```

❖ ثبت برگشت رسید انبار:

در صورتی که بخواهید برگشت رسید انبار جدیدی ثبت کنید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostInventoryReceiptReturn>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
type	اجباری	int	نوع برگشت رسید انبار
purchaseType	اختیاری	int	نوع برگشت رسید (در صورتی که از نوع خرید باشد)

<u>شناسه انبار</u>	int	اجباری	stockRef
شناسه تفصیلی تحويل گیرنده برای انواع رسید انبار (جز انتقال بین انبار) اجباری است	int	اختیاری	delivererDLRef
<u>شناسه حساب معین</u>	int	اختیاری	sIAccountRef
شماره (در صورتی که پر نشد آخرین شماره خروج انبار لحاظ خواهد شد)	string	اختیاری	number
تاریخ	dateTime	اجباری	date
شناسه کاربر ایجاد کننده (در صورتی که پر نشد کاربر سرپرست انتخاب خواهد شد)	int	اختیاری	creator

ثبت اقلام برگشت رسید انبار:

توضیحات	نوع داده	اجباری / اختیاری	نام فیلد
<u>شناسه مبنای برگشت رسید انبار</u>	int	اختیاری	returnBase
<u>شناسه کالا</u> (در صورتی که برگشت رسید انبار مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)	int	اجباری	itemRef
<u>شناسه ردیابی کالا</u> (در صورتی که برگشت رسید انبار مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)	int	اجباری	tracingRef
مقدار واحد اصلی	decimal	اجباری	quantity
مقدار واحد فرعی (در صورتی که کالا دارای واحد فرعی باشد اجباری است)	decimal	اختیاری	secondaryQuantity
<u>شناسه ارز</u>	int	اختیاری	currencyRef
نرخ (اگر پر نشد از نرخ برگشت رسید انبار خوانده خواهد شد)	decimal	اختیاری	currencyRate
فی	decimal	اختیاری	fee

	ماليات	decimal	اختياري	tax
	عوارض	decimal	اختياري	duty
شرح (در صورتی که پر نشود شرح برگشت رسید در نظر گرفته می‌شود)	string	اختياري		description
شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح برگشت رسید پر می‌شود)	string	اختياري		description_En

مثال:

```
[
  {
    "type": 0,
    "purchaseType": 0,
    "stockRef": 0,
    "delivererDLRef": 0,
    "slAccountRef": 0,
    "number": 0,
    "date": "2024-11-04T11:08:41.645Z",
    "creator": 0,
    "items": [
      {
        "returnBase": 0,
        "itemRef": 0,
        "tracingRef": 0,
        "quantity": 0,
        "secondaryQuantity": 0,
        "currencyRef": 0,
        "currencyRate": 0,
        "fee": 0,
        "tax": 0,
        "duty": 0,
        "description": "string",
        "description_En": "string"
      }
    ]
  }
]
```

❖ ثبت خروج انبار:

در صورتی که بخواهید خروج انباری ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

`http://IPAddress:Port /sepidar/Inventory/PostInventoryDelivery`

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
type	اجباری	int	<u>نوع خروج انبار</u>
stockRef	اجباری	int	<u>شناسه انبار</u>
receiverDLRef	اختیاری	int	<u>شناسه تفصیلی تحويل گیرنده</u> برای انواع خروج انبار (جز انتقال بین انبار) اجباری است
number	اختیاری	int	شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره خروج انبار لحاظ خواهد شد)
date	اجباری	dateTime	تاریخ
destinationStockRef	اختیاری	int	<u>شناسه انبار مقصد</u> (برای نوع انتقال بین انبار)
quotationRef	اختیاری	int	<u>شناسه پیش فاکتور</u> (در صورتی که خروج انبار بر مبنای پیش فاکتور صادر شده باشد)
creator	اختیاری	int	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست انتخاب خواهد شد)

ثبت اقلام خروج انبار:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
baseInvoiceItem	اختیاری	int	شناسه قلم <u>فاکتور فروش</u> (در صورتی که خروج انبار بر مبنای فاکتور فروش باشد)
quotationItemRef	اختیاری	int	شناسه قلم <u>پیش فاکتور</u> (در صورتی که خروج انبار بر مبنای پیش فاکتور باشد)
itemRef	اجباری	int	شناسه <u>کالا</u> (در صورتی که خروج انبار مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
tracingRef	اجباری	int	شناسه <u>ردیابی کالا</u> (در صورتی که خروج انبار مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
quantity	اجباری	decimal	مقدار واحد اصلی
secondaryQuantity	اختیاری	decimal	مقدار واحد فرعی (در صورتی که کالا دارای واحد فرعی باشد اجباری است)
sIAccountRef	اختیاری	int	شناسه <u>حساب معین</u> قلم خروج انبار
description	اختیاری	string	شرح (در صورتی که پر نشود شرح خروج انبار در نظر گرفته می شود)
description_En	اختیاری	string	شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح خروج انبار پر می شود)

نکته: در صورتی که قصد ثبت خروج انبار مبنادر را داشته باشیم، فقط می بایست بر مبنای پیش فاکتور و یا فاکتور باشد و امکان انتخاب هر دو حالت وجود ندارد.

:مثال

```
[  
  {  
    "type": 0,  
    "stockRef": 0,  
    "receiverDLRef": 0,  
    "number": 0,  
    "date": "2023-01-28T13:03:14.170Z",  
    "destinationStockRef": 0,  
    "quotationRef": 0,  
    "creator": 0,  
    "items": [  
      {  
        "baseInvoiceItem": 0,
```

```

    "quotationItemRef": 0,
    "itemRef": 0,
    "tracingRef": 0,
    "quantity": 0,
    "secondaryQuantity": 0,
    "slAccountRef": 0,
    "description": "string",
    "description_En": "string"
  }
]
]
]

```

❖ ثبت برگشت خروج انبار:

در صورتی که بخواهید برگشت خروج انباری ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostInventoryDeliveryReturn>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
type	اجباری	int	نوع خروج انبار
stockRef	اجباری	int	شناسه انبار
receiverDLRef	اختیاری	int	شناسه تفصیلی تحویل گیرنده برای انواع خروج انبار (جز انتقال بین انبار) اجباری است
number	اختیاری	int	شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره خروج انبار لحاظ خواهد شد)
date	اجباری	dateTime	تاریخ
creator	اختیاری	int	شناسه کاربر ایجاد کننده (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست انتخاب خواهد شد)

ثبت اقلام برگشت خروج انبار:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
baseInventoryDeliveryItem	اختیاری	int	شناسه قلم خروج انبار (در صورتی که برگشت خروج انبار بر مبنای خروج انبار باشد)
baseReturnedInvoiceItem	اختیاری	int	شناسه قلم فاکتور برگشته (در صورتی که برگشت خروج انبار بر مبنای فاکتور برگشته باشد)
itemRef	اجباری	int	شناسه کالا (در صورتی که خروج انبار مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
tracingRef	اجباری	int	شناسه ردیابی کالا (در صورتی که خروج انبار مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
quantity	اجباری	decimal	مقدار واحد اصلی
secondaryQuantity	اختیاری	decimal	مقدار واحد فرعی (در صورتی که کالا دارای واحد فرعی باشد اجباری است)
slAccountRef	اختیاری	int	شناسه حساب معین قلم خروج انبار
description	اختیاری	string	شرح (در صورتی که پر نشود شرح برگشت خروج انبار در نظر گرفته می شود)
description_En	اختیاری	string	شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح برگشت رسید انبار پر می شود)

مثال:

```
{
  [
    {
      "type": 0,
      "stockRef": 0,
      "receiverDLRef": 0,
      "number": 0,
      "date": "2024-11-04T11:48:13.529Z",
      "creator": 0,
      "itemRef": 0,
      "slAccountRef": 0,
      "baseInventoryDeliveryItem": 0,
      "baseReturnedInvoiceItem": 0,
      "tracingRef": 0,
      "secondaryQuantity": 0
    }
  ]
}
```

```

"items": [
  {
    "baseInventoryDeliveryItem": 0,
    "baseReturnedInvoiceItem": 0,
    "itemRef": 0,
    "tracingRef": 0,
    "quantity": 0,
    "secondaryQuantity": 0,
    "slAccountRef": 0,
    "fee": 0,
    "description": "string",
    "description_En": "string"
  }
]
}
]

```

❖ ثبت فاکتور خرید:

در صورتی که بخواهید فاکتور خرید جدیدی ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostInventoryPurchaseInvoice>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
vendorDLRef	اجباری	int	<u>شناسه تفصیلی تأمین کننده</u>
number	اختیاری	int	شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره لحاظ خواهد شد)
invoiceNumber	اختیاری	string	شماره فاکتور
date	اجباری	dateTime	تاریخ
currencyRef	اختیاری	int	<u>شناسه ارز</u>
currencyRate	اختیاری	int	نرخ ارز
creator	اختیاری	int	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست انتخاب خواهد شد)

ثبت اقلام فاکتور خرید:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	شناسه کالا (در صورتی که مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
tracingRef	اجباری	int	شناسه ردیابی کالا (در صورتی که مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
quantity	اجباری	decimal	مقدار واحد اصلی
secondaryQuantity	اختیاری	decimal	مقدار واحد فرعی (در صورتی که کالا دارای واحد فرعی باشد اجباری است)
fee	اجباری	decimal	فی
discount	اختیاری	decimal	تحفیف
addition	اختیاری	decimal	اضافات
tax	اختیاری	decimal	مالیات
duty	اختیاری	decimal	عوارض
transportPrice	اختیاری	decimal	هزینه حمل
transportTax	اختیاری	decimal	مالیات حمل
transportDuty	اختیاری	decimal	عوارض حمل
transportDescription	اختیاری	string	عنوان حمل کننده
description	اختیاری	string	شرح (در صورتی که پر نشود شرح فاکتور خرید در نظر گرفته می شود)
description_En	اختیاری	string	شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح فاکتور خرید پر می شود)

مثال:

```
[  
  {  
    "vendorDLRef": 0,  
    "number": 0,  
    "invoiceNumber": 0,  
    "date": "2024-11-04T13:28:12.215Z",  
    "currencyRef": 0,  
    "currencyRate": 0,  
    "creator": 0,  
    "items": [  
      {  
        "itemRef": 0,  
        "tracingRef": 0,  
        "quantity": 0,  
        "secondaryQuantity": 0,  
        "fee": 0,  
        "discount": 0,  
        "addition": 0,  
        "tax": 0,  
        "duty": 0,  
        "transportPrice": 0,  
        "transportTax": 0,  
        "transportDuty": 0,  
        "transportDescription": "string",  
        "description": "string",  
        "description_En": "string"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

❖ ثبت فاکتور خرید خدمات:

در صورتی که بخواهید فاکتور خرید خدمات جدیدی ثبت کنید از این متاد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostServiceInventoryPurchaseInvoice>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات

<u>شناسه تفصیلی تأمین کننده</u>	int	اجباری	vendorDLRef
شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره لحاظ خواهد شد)	int	اختیاری	number
شماره فاکتور	string	اختیاری	invoiceNumber
تاریخ	dateTime	اجباری	date
<u>شناسه ارز</u>	int	اختیاری	currencyRef
نرخ ارز	int	اختیاری	currencyRate
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست انتخاب خواهد شد)	int	اختیاری	creator
<u>شناسه حساب معین</u>	int	اختیاری	sIAccountRef
<u>شناسه مرکز مصرف</u>	int	اختیاری	costCenterRef

ثبت اقلام فاکتور خرید خدمات:

توضیحات	نوع داده	اجباری / اختیاری	نام فیلد
<u>شناسه کالا</u> (در صورتی که مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)	int	اجباری	itemRef
<u>شناسه ردیابی کالا</u> (در صورتی که مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)	int	اجباری	tracingRef
مقدار واحد اصلی	decimal	اجباری	quantity
مقدار واحد فرعی (در صورتی که کالا دارای واحد فرعی باشد اجباری است)	decimal	اختیاری	secondaryQuantity
فی	decimal	اجباری	fee
تخفیف	decimal	اختیاری	discount

	اضافات	decimal	اختیاری	addition
	ماليات	decimal	اختیاری	tax
	عوارض	decimal	اختیاری	duty
	هزینه حمل	decimal	اختیاری	transportPrice
	ماليات حمل	decimal	اختیاری	transportTax
	عوارض حمل	decimal	اختیاری	transportDuty
	عنوان حمل کننده	string	اختیاری	transportDescription
	شرح قلم	string	اختیاری	description
	شرح زبان دوم قلم	string	اختیاری	description_En
	مبلغ بيمه	decimal	اختیاری	insuranceAmount
	مبلغ ماليات تکلیفی	decimal	اختیاری	withHoldingTaxAmount

مثال:

```
[ {
  "vendorDLRef": 0,
  "number": 0,
  "invoiceNumber": 0,
  "date": "2024-11-04T13:57:42.672Z",
  "currencyRef": 0,
  "currencyRate": 0,
  "creator": 0,
  "slAccountRef": 0,
  "costCenterRef": 0,
  "items": [
    {
      "itemRef": 0,
      "tracingRef": 0,
      "quantity": 0,
      "secondaryQuantity": 0,
      "fee": 0,
      "discount": 0,
      "addition": 0,
      "tax": 0,
      "duty": 0,
      "transportPrice": 0,
      "transportTax": 0,
      "insuranceAmount": 0,
      "withHoldingTaxAmount": 0
    }
  ]
}
```

```

        "transportDuty": 0,
        "transportDescription": "string",
        "description": "string",
        "description_En": "string",
        "insuranceAmount": 0,
        "withHoldingTaxAmount": 0
    }
]
}
]

```

❖ ثبت فاکتور خرید دارایی:

در صورتی که بخواهید فاکتور خرید دارایی جدیدی ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PostAssetInventoryPurchaseInvoice>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
vendorDLRef	اجباری	int	<u>شناسه تفصیلی تأمین کننده</u>
number	اختیاری	int	شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره لحاظ خواهد شد)
invoiceNumber	اختیاری	string	شماره فاکتور
date	اجباری	dateTime	تاریخ
currencyRef	اختیاری	int	<u>شناسه ارز</u>
currencyRate	اختیاری	int	نرخ ارز
creator	اختیاری	int	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست انتخاب خواهد شد)
slAccountRef	اختیاری	int	<u>شناسه حساب معین</u>

شناسه حساب معین پیش پرداخت خرید دارایی	int	اختیاری	assetAcquisitionPurchaseSLRef
--	-----	---------	-------------------------------

ثبت اقلام فاکتور خرید:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	شناسه کالا (در صورتی که مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
tracingRef	اجباری	int	شناسه ردیابی کالا (در صورتی که مبنادر صادر گردد نباید وارد شود)
quantity	اجباری	decimal	مقدار واحد اصلی
secondaryQuantity	اختیاری	decimal	مقدار واحد فرعی (در صورتی که کالا دارای واحد فرعی باشد اجباری است)
fee	اجباری	decimal	فی
discount	اختیاری	decimal	تخفیف
addition	اختیاری	decimal	اضافات
tax	اختیاری	decimal	مالیات
duty	اختیاری	decimal	عوارض
transportPrice	اختیاری	decimal	هزینه حمل
transportTax	اختیاری	decimal	مالیات حمل
transportDuty	اختیاری	decimal	عوارض حمل
transportDescription	اختیاری	string	عنوان حمل کننده
description	اختیاری	string	شرح (در صورتی که پر نشود شرح فاکتور خرید در نظر گرفته می شود)

شرح زبان دوم (در صورتی که پر نشود با شرح فاکتور خرید پر می‌شود)	string	اختیاری	description_En
مبلغ بیمه	decimal	اختیاری	insuranceAmount

مثال:

```
[
  {
    "vendorDLRef": 0,
    "number": 0,
    "invoiceNumber": 0,
    "date": "2024-11-04T14:12:42.562Z",
    "currencyRef": 0,
    "currencyRate": 0,
    "creator": 0,
    "slAccountRef": 0,
    "assetAcquisitionPurchaseSLRef": 0,
    "items": [
      {
        "itemRef": 0,
        "tracingRef": 0,
        "quantity": 0,
        "secondaryQuantity": 0,
        "fee": 0,
        "discount": 0,
        "addition": 0,
        "tax": 0,
        "duty": 0,
        "transportPrice": 0,
        "transportTax": 0,
        "transportDuty": 0,
        "transportDescription": "string",
        "description": "string",
        "description_En": "string",
        "insuranceAmount": 0
      }
    ]
  }
]
```

فصل ششم

متدهای مشتریان و فروش (Sale)

بخش ۱-۶: متدهای فراخوانی اطلاعات مشتریان و فروش (Sale/Get)

❖ فراخوانی نوع اعلامیه بدهکار بستانکار:

در صورتی که بخواهید نوع اعلامیه بدهکار بستانکار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetDebitCreditNoteType>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	Int	ID
عنوان	string	Title

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	id
عنوان	string	title

مثال:

```
[  
{  
    "id": 1,  
    "title": "تامین کننده"  
},  
 {  
    "id": 2,  
    "title": "مشتری"  
},  

```

```

{
  "id": 4,
  "title": "واسط"
},
{
  "id": 5,
  "title": "تنخواه دار"
}
]

```

❖ فراخوانی نوع فروش:

در صورتی که بخواهید نوع فروش را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetSaleType>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ID	int	شناسه یکتای جدول
Title	string	عنوان

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
id	int	شناسه یکتای جدول
title	string	عنوان

مثال:

```

[
  {
    "id": 2,
    "title": "فروش داخلی"
]

```

```
    }  
]
```

❖ فرآخوانی اعلامیه قیمت:

در صورتی که بخواهید اعلامیه قیمت در انبار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetPriceNoteItem>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	PriceNoteItemID
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	SaleTypeRef
کد نوع فروش	int	SaleTypeNumber
عنوان نوع فروش	string	SaleTypeTitle
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	Int	ItemRef
کد کالا/خدمت	string	ItemCode
عنوان کالا/خدمت	string	ItemTitle

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	priceNoteItemID
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	saleTypeRef
کد نوع فروش	int	saleTypeNumber

عنوان نوع فروش	string	saleTypeTitle
عنوان زبان دوم نوع فروش	string	saleTypeTitle_En
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان زبان دوم کالا/خدمت	string	itemTitle_En
قیمت کالا/خدمت	string	fee
درصد تخفیف (قابل استفاده در نسخه های فروش عادی)	decimal	discount
درصد اضافات	decimal	additionRate
درصد کاهش قیمت در فاکتور	decimal	lowerMargin
درصد افزایش قیمت در فاکتور	decimal	upperMargin
عنوان ردیابی	string	tracingTitle
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
عنوان واحد سنجش	string	unitTitle
عنوان زبان دوم واحد سنجش	string	unitTitle_En
عنوان گروه فروش کالا	string	itemSaleGroupTitle
عنوان زبان دوم گروه فروش کالا	string	itemSaleGroupTitle_En
عنوان گروه مشتری	string	customerGroupingTitle
عنوان زبان دوم گروه مشتری	string	customerGroupingTitle_En

:مثال

```
[
  [
    {
      "priceNoteItemID": 3,
      "saleTypeRef": 2,
      "saleTypeNumber": 1,
      "saleTypeTitle": "فروش داخلی",
      "saleTypeTitle_En": "Froosh Daxili",
      "itemRef": 1062,
      "itemCode": "0101163",
      "itemTitle": "ساوین گبه مهر سرمه ای ۶ متری",
      "itemTitle_En": "Savine Gabeh Mehr Sermeh Ei 6 Metri",
      "fee": 4213,
      "discount": 10,
      "additionRate": 5,
      "lowerMargin": 5,
      "upperMargin": 0,
      "tracingTitle": null,
      "currencyTitle": "ریال",
      "currencyTitle_En": "Rial",
      "unitTitle": "تخته",
      "unitTitle_En": "Tخته",
      "itemSaleGroupTitle": "ساوین",
      "itemSaleGroupTitle_En": "Savine",
      "customerGroupingTitle": null,
      "customerGroupingTitle_En": null
    }
  ]
]
```

❖ فراخوانی پیش فاکتور:

در صورتی که بخواهید پیش فاکتور را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetQuotation>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	QuotationId
شماره	int	Number
کد تفصیلی طرف حساب	string	CustomerPartyDLCode
نام مشتری	string	CustomerRealName
تاریخ	dateTime	Date
فاکتور بسته شده/نشده	boolean	Closed

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	quotationId
شماره	int	number
<u>شناسه طرف حساب</u>	int	customerPartyRef
<u>شناسه تفصیلی طرف حساب</u>	int	customerPartyDLRef
کد تفصیلی طرف حساب	string	customerPartyDLCode
نام مشتری	string	customerRealName
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	saleTypeRef
عنوان نوع فروش	string	saleTypeTitle
تاریخ	dateTime	date
تاریخ انقضاء	dateTime	expirationDate
مبلغ	decimal	price

	مبلغ خالص	decimal	netPrice
--	-----------	---------	----------

مثال:

[{	"quotationId": 144,	"number": 37,	"customerPartyRef": 141,	"customerPartyDLRef": 145,	"customerPartyDLCode": "10028",	"customerRealName": "مشتری ۲۸",	"saleTypeRef": 2,	"saleTypeTitle": "فروش داخلی",	"date": "2022-06-02T00:00:00",	"expirationDate": "2022-06-03T12:46:57",	"price": 27541,	"netPrice": 28519,	}]
---	---	---------------------	---------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------	--------------------------------	--------------------------------	--	-----------------	--------------------	---	---

❖ فرآخوانی اقلام پیش فاکتور:

در صورتی که بخواهید اقلام پیش فاکتور را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetQuotationItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
QuotationRef	int	شناسه پیش فاکتور

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
rowID	int	ردیف قلم

<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان واحد اصلی	String	unitTitle
عنوان واحد فرعی	String	secondaryUnitTitle
<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
کد انبار	string	stockCode
عنوان انبار	string	stockTitle
مقدار/تعداد اصلی	decimal	quantity
مقدار/تعداد فرعی	decimal	secondaryQuantity
فی	decimal	fee
مبلغ	decimal	price
مبلغ خالص	decimal	netPrice
<u>شناسه ردیابی</u>	int	tracingRef
عنوان ردیابی	string	tracingTitle

:مثال

```
[  
  {  
    "rowID": 1,  
    "itemRef": 1400,  
    "itemCode": "0503708",  
    "itemTitle": "پاتریس ۱۲۰۰ شانه تراکم ۳۶۰۰ (۸ رنگ) هایبالک ابر فرانسوی ۱۲ متری",  
    "unitTitle": "متر",  
    "secondaryUnitTitle": "متر",  
    "stockRef": 1,  
    "stockCode": 1,  
    "stockTitle": "انبار",  
    "quantity": 1,  
    "secondaryQuantity": 12.0048,
```

```

    "fee": 27541,
    "price": 27541,
    "netPrice": 28519,
    "tracingRef": null,
    "tracingTitle": null,
}
]

```

❖ فرآخوانی پیش فاکتور به همراه اقلام:

در صورتی که بخواهید پیش فاکتور و اقلام آن را به صورت یکجا دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید
که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetFlatQuotation>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
QuotationId	int	شناسه یکتای جدول
Number	int	شماره
CustomerPartyDLCode	string	کد تفصیلی طرف حساب
CustomerRealName	string	نام مشتری
FromDate	dateTime	تاریخ پیش فاکتور از
ToDate	dateTime	تاریخ پیش فاکتور تا
Closed	boolean	فاکتور بسته شده/نشده

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
quotationId	int	شناسه یکتای جدول

شماره	int	number
<u>شناسه طرف حساب</u>	int	customerPartyRef
<u>شناسه تفصیلی طرف حساب</u>	int	customerPartyDLRef
کد تفصیلی طرف حساب	string	customerPartyDLCode
نام مشتری	string	customerRealName
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	saleTypeRef
عنوان نوع فروش	string	saleTypeTitle
تاریخ	dateTime	date
تاریخ انقضا	dateTime	expirationDate
مبلغ	decimal	price
مبلغ خالص	decimal	netPrice
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	dateTime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	dateTime	lastModificationDate

اقلام پیش فاکتور:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
quotationItemId	int	شناسه یکتای جدول
quotationRef	int	<u>شناسه پیش فاکتور</u>
rowID	int	ردیف قلم

<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان واحد اصلی	String	unitTitle
عنوان واحد فرعی	String	secondaryUnitTitle
<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
کد انبار	string	stockCode
عنوان انبار	string	stockTitle
مقدار/تعداد اصلی	decimal	quantity
مقدار/تعداد فرعی	decimal	secondaryQuantity
فی	decimal	fee
مبلغ	decimal	price
مبلغ خالص	decimal	netPrice
<u>شناسه ردیابی</u>	int	tracingRef
عنوان ردیابی	string	tracingTitle

مثال:

```
[  
  {  
    "quotationId": 172,  
    "number": 2,  
    "customerPartyRef": 1236,  
    "customerPartyDLRef": 1131,  
    "customerPartyDLCode": "11036",  
    "customerRealName": "بیمارستان بوعلی - مازندران (ساری)",  
    "saleTypeRef": 1,  
    "saleTypeTitle": "فروش رسمی",  
    "date": "2018-06-25T00:00:00",  
  }]
```

```

"expirationDate": "2018-06-30T00:00:00",
"price": 89660820,
"netPrice": 89660820,
"creator": 3,
"creationDate": "2018-06-25T16:03:58",
"lastModifier": 7,
"lastModificationDate": "2018-07-18T15:31:16",
"quotationItems": [
  {
    "quotationItemId": 142,
    "quotationRef": 172,
    "rowID": 1,
    "itemRef": 137,
    "itemCode": "301003",
    "itemTitle": "خرطومي شفاف بزرگسال با بگ دو ليتري ST3",
    "unitTitle": "عدد",
    "secondaryUnitTitle": null,
    "stockRef": 4,
    "stockCode": 3,
    "stockTitle": "محصول",
    "quantity": 120,
    "secondaryQuantity": null,
    "fee": 251856,
    "price": 30222720,
    "netPrice": 30222720,
    "tracingRef": null,
    "tracingTitle": null
  },
  {
    "quotationItemId": 143,
    "quotationRef": 172,
    "rowID": 2,
    "itemRef": 564,
    "itemCode": "301016",
    "itemTitle": "خرطومي شفاف با دو و اترtrap ST5B",
    "unitTitle": "عدد",
    "secondaryUnitTitle": null,
    "stockRef": 4,
    "stockCode": 3,
    "stockTitle": "محصول",
    "quantity": 210,
    "secondaryQuantity": null,
    "fee": 277042,
    "price": 58178820,
    "netPrice": 58178820,
    "tracingRef": null,
    "tracingTitle": null
  },
  {
    "quotationItemId": 144,
    "quotationRef": 172,
    "rowID": 3,
    "itemRef": 144,
    "itemCode": "301009",
    "itemTitle": "خرطومي شفاف اطفال با بگ يك ليتري PST3",
    "unitTitle": "عدد",
    "secondaryUnitTitle": null,
    "stockRef": 4,
    "stockCode": 3,
    "stockTitle": "محصول"
  }
]

```

```

    "quantity": 5,
    "secondaryQuantity": null,
    "fee": 251856,
    "price": 1259280,
    "netPrice": 1259280,
    "tracingRef": null,
    "tracingTitle": null
}
]
}
]
```

❖ فرآخوانی فاکتور فروش:

در صورتی که بخواهید فاکتور فروش را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetInvoice>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
Invoiceld	int	شناسه یکتای جدول
Number	int	شماره
Date	dateTime	تاریخ
State	int	وضعیت
SaleTypeNumber	int	کد نوع فروش
SaleTypeTitle	string	عنوان نوع فروش
CustomerPartyDLCode	string	کد تفصیلی طرف حساب
CustomerName	string	نام مشتری

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	invoiceId
<u>شناسه طرف حساب</u>	int	customerPartyRef
نام طرف حساب	string	customerPartyName
<u>شناسه تفصیلی طرف حساب</u>	int	customerPartyDLRef
کد تفصیلی طرف حساب	string	customerPartyDLCode
نام مشتری	string	customerRealName
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	saleTypeRef
کد نوع فروش	int	saleTypeNumber
عنوان نوع فروش	string	saleTypeTitle
شماره	int	number
<u>شناسه پیش فاکتور</u>	int	quotationRef
شماره پیش فاکتور	int	quotationNumber
شناسه سفارش	int	orderRef
شماره ثبت سفارش	int	orderNumber
تاریخ	dateTime	date
مبلغ	decimal	price
مبلغ خالص	decimal	netPrice

:مثال

```
[  
 {  
   "invoiceId": 120,  
   "customerPartyRef": 338,  
   "customerPartyName": "مشتری ۲۲۰",  
   "customerPartyDLRef": 342,
```

```

"customerPartyDLCode": "10225",
"customerRealName": "مشتری ۲۲۵",
"saleTypeRef": 2,
"saleTypeNumber": 1,
"saleTypeTitle": "فروش داخلی",
"number": 1,
"quotationRef": 46,
"quotationNumber": 7,
"orderRef": null,
"orderNumber": null,
"date": "2022-02-22T00:00:00",
"price": 464536,
"netPrice": 576024,
}
]

```

❖ فرآخوانی اقلام فاکتور فروش:

در صورتی که بخواهید اقلام فاکتور فروش را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetInvoiceItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
InvoiceRef	int	شناسه فاکتور فروش

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
rowID	int	ردیف قلم
itemRef	int	شناسه کالا/خدمت
itemCode	string	کد کالا/خدمت
itemTitle	string	عنوان کالا/خدمت

	عنوان واحد اصلی	String	unitTitle
	عنوان واحد فرعی	String	secondaryUnitTitle
	<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
	کد انبار	string	stockCode
	عنوان انبار	string	stockTitle
	مقدار/تعداد اصلی	decimal	quantity
	مقدار/تعداد فرعی	decimal	secondaryQuantity
	فی	decimal	Fee
	مبلغ	decimal	Price
	مبلغ خالص	decimal	netPrice
	<u>شناسه ردیابی</u>	int	tracingRef
	عنوان ردیابی	string	tracingTitle

:مثال

```
[
  {
    "rowID": 1,
    "itemRef": 7728,
    "itemCode": "0503391",
    "itemTitle": "پاتریس ۷۰۰ شانه تراکم ۲۰۰۰ (۸ رنگ) پامچال کرم ۱۲ متری",
    "stockRef": 1,
    "stockCode": 1,
    "stockTitle": "انبار",
    "tracingTitle": null,
    "quantity": 1,
    "secondaryQuantity": 0,
    "fee": 216754,
    "price": 216754,
    "netPrice": 268776,
  ]
]
```

❖ فرآخوانی فاکتور فروش به همراه اقلام:

در صورتی که بخواهید فاکتور فروش را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetFlatInvoice>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	Invoiceld
شماره	int	Number
تاریخ فاکتور از	dateTime	FromDate
تاریخ فاکتور تا	dateTime	ToDate
وضعیت	int	State
کد نوع فروش	int	SaleTypeNumber
عنوان نوع فروش	string	SaleTypeTitle
کد تفصیلی طرف حساب	string	CustomerPartyDLCode
نام مشتری	string	CustomerName

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	invoiceld
<u>شناسه طرف حساب</u>	int	customerPartyRef
نام طرف حساب	string	customerPartyName

<u>شناسه تفصیلی طرف حساب</u>	int	customerPartyDLRef
کد تفصیلی طرف حساب	string	customerPartyDLCode
نام مشتری	string	customerRealName
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	saleTypeRef
کد نوع فروش	int	saleTypeNumber
عنوان نوع فروش	string	saleTypeTitle
شماره	int	number
<u>شناسه پیش فاکتور</u>	int	quotationRef
شماره پیش فاکتور	int	quotationNumber
شناسه ثبت سفارش	int	orderRef
شماره ثبت سفارش	int	orderNumber
تاریخ	dateTime	date
مبلغ	decimal	price
مبلغ خالص	decimal	netPrice
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	dateTime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	dateTime	lastModificationDate

اقلام فاکتور فروش:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	invoiceItemId

<u>شناسه فاکتور فروش</u>	int	invoiceRef
ردیف قلم	int	rowID
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان واحد اصلی	String	unitTitle
عنوان واحد فرعی	String	secondaryUnitTitle
<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
کد انبار	string	stockCode
عنوان انبار	string	stockTitle
مقدار/تعداد اصلی	decimal	quantity
مقدار/تعداد فرعی	decimal	secondaryQuantity
فى	decimal	Fee
مبلغ	decimal	Price
مبلغ خالص	decimal	netPrice
<u>شناسه ردیابی</u>	int	tracingRef
عنوان ردیابی	string	tracingTitle

مثال:

```
[ {
  "invoiceId": 2929,
  "customerPartyRef": 200,
  "customerPartyName": "مرکز جراحی مهرگان (شهرام عندهلیب) - البرز (کرج)",
  "customerPartyDLRef": 191,
  "customerPartyDLCode": "10189",
  "customerRealName": "شهرام عندهلیب ( مرکز جراحی مهرگان )"
}
```

```

"saleTypeRef": 1,
"saleTypeNumber": 1,
"saleTypeTitle": "فروش رسمی",
"number": 1,
"quotationRef": null,
"quotationNumber": null,
"orderRef": null,
"orderNumber": null,
"date": "2018-04-07T00:00:00",
"price": 57024000,
"netPrice": 57024000,
"creator": 16,
"creationDate": "2018-04-07T10:24:07",
"lastModifier": 21,
"lastModificationDate": "2019-06-24T15:28:58",
"invoiceItems": [
{
    "invoiceItemId": 5423,
    "invoiceRef": 2929,
    "rowID": 1,
    "itemRef": 137,
    "itemCode": "301003",
    "itemTitle": "ST3 خرطومی شفاف بزرگسال با بگ دو لیتری",
    "unitTitle": "عدد",
    "secondaryUnitTitle": null,
    "stockRef": 4,
    "stockCode": 3,
    "stockTitle": "محصول",
    "quantity": 240,
    "secondaryQuantity": null,
    "fee": 237600,
    "price": 57024000,
    "netPrice": 57024000,
    "tracingRef": null,
    "tracingTitle": null
}
]
]

```

❖ فرآخوانی فاکتور برگشتی:

در صورتی که بخواهید فاکتور برگشتی را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetReturnedInvoice>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	ReturnedInvoiceId
شماره	int	Number
تاریخ	dateTime	Date
عنوان نوع فروش	string	SaleTypeTitle
کد نوع فروش	int	SaleTypeNumber
کد تفصیلی طرف حساب	string	CustomerPartyDLCode
نام مشتری	string	CustomerName

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	returnedInvoiceId
شماره	int	Number
<u>شناسه طرف حساب از نوع مشتری</u>	int	customerPartyRef
نام طرف حساب از نوع مشتری	string	customerPartyName
نام زبان دوم طرف حساب از نوع مشتری	string	customerPartyName_En
<u>شناسه تفصیلی طرف حساب از نوع مشتری</u>	int	customerPartyDLRef
کد تفصیلی طرف حساب از نوع مشتری	string	customerPartyDLCode
نام کامل مشتری	string	customerRealName
نام کامل مشتری به زبان دوم	string	customerRealName_En
<u>شناسه گروه مشتری</u>	int	customerGroupingRef
عنوان گروه مشتری	string	customerGroupingTitle
عنوان زبان دوم مشتری	string	customerGroupingTitle_En
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	saleTypeRef
کد نوع فروش	string	SaleTypeNumber
عنوان نوع فروش	string	SaleTypeTitle
عنوان زبان دوم نوع فروش	string	saleTypeTitle_En
<u>شناسه آدرس مشتری</u>	int	partyAddressRef
شناسه پیش فاکتور	int	quotationRef
تاریخ	dateTime	Date
<u>شناسه ارز</u>	int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle

عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
<u>شناسه حساب معین</u>	int	sIRef
کد حساب معین	string	sICode
عنوان حساب معین	string	sITitle
عنوان زبان دوم حساب معین	string	sITitle_En
مبلغ	decimal	price
مبلغ به ارز پایه	decimal	priceInBaseCurrency
تحفیف	decimal	discount
تحفیف به ارز پایه	decimal	discountInBaseCurrency
اضافات	decimal	addition
اضافات به ارز پایه	decimal	additionInBaseCurrency
مالیات	decimal	tax
مالیات به ارز پایه	decimal	taxInBaseCurrency
عوارض	decimal	duty
عوارض به ارز پایه	decimal	dutyInBaseCurrency
مبلغ اضافات موثر بر ارزش افزوده	decimal	additionFactor_VatEffective
مبلغ اضافات موثر بر ارزش افزوده به ارز پایه	decimal	additionFactorInBaseCurrency_VatEffective
مبلغ اضافات غیرموثر بر ارزش افزوده	decimal	additionFactor_VatIneffective
مبلغ اضافات غیرموثر بر ارزش افزوده به ارز پایه	decimal	additionFactorInBaseCurrency_VatIneffective
خالص	decimal	netPrice
خالص به ارز پایه	decimal	netPriceInBaseCurrency

	نرخ ارز	decimal	rate
	<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef
	<u>شناسه سند حسابداری</u>	int	voucherRef
	شماره سند حسابداری	string	voucherNumber
	تاریخ سند حسابداری	dateTime	voucherDate
	<u>شناسه اعلامیه پرداخت</u>	int	paymentHeaderRef
	شماره اعلامیه پرداخت	string	paymentNumber
	تاریخ اعلامیه پرداخت	dateTime	paymentDate
	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
	تاریخ ایجاد	dateTime	creationDate
	<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
	تاریخ آخرین ویرایش	dateTime	lastModificationDate

اقلام واسط فاکتور برگشتی (returnedInvoiceBrokers)

توضیحات	نوع داده	پارامتر
<u>شناسه طرف حساب از نوع واسط</u>	int	partyRef
نرخ ارز	decimal	rate
مبلغ پورسانت	decimal	commission
مبلغ پورسانت به ارز پایه	decimal	commissionInBaseCurrency

نکته: در صورتی که در سپیدار از مژول فروش عادی استفاده می‌شود، این جدول دارای دیتا می‌باشد.

اقلام درصد سهم فاکتور برگشتی (returnedInvoiceCommissionBrokers)

توضیحات	نوع داده	پارامتر
<u>شناسه طرف حساب از نوع واسطه</u>	int	partyRef
درصد سهم	decimal	salePortionPercent
مبلغ سهم	decimal	manualCommissionAmount

نکته: در صورتی که در سپیدار از ماثول فروش پیشرفت استفاده می‌شود، این جدول دارای دیتا می‌باشد.

مثال:

```
[  
  {  
    "returnedInvoiceId": 353,  
    "number": 1,  
    "customerPartyRef": 9,  
    "customerPartyName": "فرا طب آسیا - تهران",  
    "customerPartyName_En": "FRA TAB ASIA - TEHRAN",  
    "customerPartyDLRef": 3,  
    "customerPartyDLCode": "10002",  
    "customerRealName": "فرا طب آسیا - تهران",  
    "customerRealName_En": "FRA TAB ASIA - TEHRAN",  
    "customerGroupingRef": null,  
    "customerGroupingTitle": null,  
    "customerGroupingTitle_En": null,  
    "saleTypeRef": 3,  
    "saleTypeNumber": 3,  
    "saleTypeTitle": "خدمات رسمی",  
    "saleTypeTitle_En": "Official Services",  
    "partyAddressRef": 1366,  
    "quotationRef": null,  
    "date": "2023-11-06T00:00:00",  
    "currencyRef": 1,  
    "currencyTitle": "ریال",  
    "currencyTitle_En": "Rial",  
    "slRef": 420,  
    "slCode": "111201",  
    "slTitle": "حسابهای دریافتی",  
    "slTitle_En": "Accounts Receivable",  
    "price": 1000000,  
    "priceInBaseCurrency": 1000000,  
    "discount": 0,  
    "discountInBaseCurrency": 0,  
    "addition": 0,  
    "additionInBaseCurrency": 0,  
    "tax": 60000,  
    "taxInBaseCurrency": 60000,  
    "duty": 30000,  
    "dutyInBaseCurrency": 30000,  
    "additionFactor_VatEffective": 0,  
    "additionFactorInBaseCurrency_VatEffective": 0,  
  }]
```

```

    "additionFactor_VatIneffective": 0,
    "additionFactorInBaseCurrency_VatIneffective": 0,
    "netPrice": 1090000,
    "netPriceInBaseCurrency": 1090000,
    "rate": 1,
    "fiscalYearRef": 23,
    "voucherRef": 60566,
    "voucherNumber": 2,
    "voucherDate": "2023-11-06T00:00:00",
    "paymentHeaderRef": null,
    "paymentNumber": null,
    "paymentDate": null,
    "creator": 1,
    "creationDate": "2024-11-04T23:45:37",
    "lastModifier": 1,
    "lastModificationDate": "2024-11-04T23:45:43",
    "returnedInvoiceBrokers": [
        {
            "partyRef": 2184,
            "rate": 1,
            "commission": 1000000,
            "commissionInBaseCurrency": 1000000
        }
    ],
    "returnedInvoiceCommissionBrokers": [
        {
            "partyRef": 365,
            "salePortionPercent": 100,
            "manualCommissionAmount": null
        }
    ]
}
]

```

❖ فرآخوانی اقلام فاکتور برگشتی:

در صورتی که بخواهید اقلام فاکتور برگشتی را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetReturnedInvoiceItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
ReturnedInvoiceRef	int	شناسه فاکتور برگشتی

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
ردیف قلم	int	rowID
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان زبان دوم کالا/خدمت	string	itemTitle_En
توضیحات	string	description
توضیحات زبان دوم	string	description_En
<u>نوع کالا/خدمت</u>	int	itemType
<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
کد انبار	string	stockCode
عنوان انبار	string	stockTitle
عنوان زبان دوم انبار	string	stockTitle_En
عنوان ردیابی	string	tracingTitle
مقدار/تعداد اصلی	decimal	quantity
مقدار/تعداد فرعی	decimal	secondaryQuantity
فی	decimal	Fee
مبلغ	decimal	Price
مبلغ به ارز پایه	decimal	priceInBaseCurrency
تحفیف	decimal	discount
تحفیف به ارز پایه	decimal	discountInBaseCurrency

مبلغ تخفیف مشتری	decimal	customerDiscount
نرخ تخفیف مشتری	decimal	customerDiscountRate
نرخ تخفیف مبلغی اعلامیه	decimal	priceInfoDiscountRate
مبلغ تخفیف مبلغی اعلامیه	decimal	priceInfoPriceDiscount
درصد تخفیف اعلامیه	decimal	priceInfoPercentDiscount
نرخ تخفیف سرجمع	decimal	aggregateAmountDiscountRate
تخفیف مبلغی سرجمع	decimal	aggregateAmountPriceDiscount
درصد تخفیف سرجمع	decimal	aggregateAmountPercentDiscount
اضافات	decimal	addition
اضافات به ارز پایه	decimal	additionInBaseCurrency
مالیات	decimal	tax
مالیات به ارز پایه	decimal	taxInBaseCurrency
عوارض	decimal	duty
عوارض به ارز پایه	decimal	dutyInBaseCurrency
خالص	decimal	netPrice
خالص به ارز پایه	decimal	netPriceInBaseCurrency
نرخ ارز	decimal	rate
<u>شناسه قلم فاکتور فروش</u>	int	invoicelItemRef
شناسه قلم درخواست برگشتی	int	returnOrderItemRef
شماره درخواست برگشتی	string	returnOrderNumber
عنوان واحد اصلی	String	unitTitle
عنوان واحد فرعی	String	secondaryUnitTitle

عنوان زبان دوم واحد فرعی	String	secondaryUnitTitle_En
مبلغ اضافات موثر بر ارزش افزوده	decimal	additionFactor_VatEffective
مبلغ اضافات موثر بر ارزش افزوده به ارز پایه	decimal	additionFactorInBaseCurrency_VatEffective
مبلغ اضافات غیرموثر بر ارزش افزوده	decimal	additionFactor_VatIneffective
مبلغ اضافات غیرموثر بر ارزش افزوده به ارز پایه	decimal	additionFactorInBaseCurrency_VatIneffective
شناسه فاکتور فروش	int	invoiceId
شماره فاکتور فروش	String	invoiceNumber

:مثال

```
[  
 {  
   "rowID": 1,  
   "itemRef": 95,  
   "itemCode": "10063",  
   "itemTitle": "Absorber water trap",  
   "itemTitle_En": "Absorber water trap",  
   "description": null,  
   "description_En": null,  
   "itemType": 2,  
   "stockRef": null,  
   "stockCode": null,  
   "stockTitle": null,  
   "stockTitle_En": null,  
   "tracingTitle": null,  
   "quantity": 1,  
   "secondaryQuantity": null,  
   "fee": 1000000,  
   "price": 1000000,  
   "priceInBaseCurrency": 1000000,  
   "discount": 0,  
   "discountInBaseCurrency": 0,  
   "customerDiscount": 0,  
   "customerDiscountRate": 0,  
   "priceInfoDiscountRate": 0,  
   "priceInfoPriceDiscount": 0,  
   "priceInfoPercentDiscount": 0,  
   "aggregateAmountDiscountRate": 0,  
   "aggregateAmountPriceDiscount": 0,  
   "aggregateAmountPercentDiscount": 0,  
   "addition": 0,  
   "additionInBaseCurrency": 0,  
   "tax": 60000,  
   "taxInBaseCurrency": 60000,
```

```

    "duty": 30000,
    "dutyInBaseCurrency": 30000,
    "netPrice": 1090000,
    "netPriceInBaseCurrency": 1090000,
    "rate": 1,
    "invoiceItemRef": null,
    "returnOrderItemRef": null,
    "returnOrderNumber": null,
    "unitTitle": "سرویس",
    "unitTitle_En": "Service",
    "secondaryUnitTitle": null,
    "secondaryUnitTitle_En": null,
    "additionFactor_VatEffective": 0,
    "additionFactorInBaseCurrency_VatEffective": 0,
    "additionFactor_VatIneffective": 0,
    "additionFactorInBaseCurrency_VatIneffective": 0,
    "invoiceId": null,
    "invoiceNumber": null
}
]

```

❖ فرآخواني اعلاميه بدهكار بستانکار:

در صورتی که بخواهید فاکتور فروش را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetDebitCreditNote>

پaramترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
DebitCreditNoteID	int	شناسه یکتاي جدول
Number	int	شماره
FromDate	dateTime	تاریخ اعلامیه از
ToDate	dateTime	تاریخ اعلامیه تا

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
شناسه یکتای جدول	int	debitCreditNoteID
شماره	string	Number
تاریخ	dateTime	Date
<u>نرخ ارز</u>	int	currencyRef
عنوان ارز	string	currencyTitle
عنوان زبان دوم ارز	string	currencyTitle_En
نرخ	decimal	rate
نسخه	int	version
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>	int	creator
تاریخ ایجاد	dateTime	creationDate
<u>شناسه کاربر آخرین ویرایش کننده</u>	int	lastModifier
تاریخ آخرین ویرایش	dateTime	lastModificationDate
<u>شناسه سند حسابداری</u>	int	voucherRef
<u>شناسه سال مالی</u>	int	fiscalYearRef
جمع مبلغ	decimal	sumAmount
جمع مبلغ به ارز پایه	decimal	sumAmountInBaseCurrency

:مثال

```
[  
  {  
    "rowID": 1,  
    "debitSLRef": 420,  
    "debitSLCode": "111201",  
    "debitSLTitle": "حسابهای دریافتی",  
    "debitSLTitle_En": "Accounts Receivable",  
    "debitSLHasDL": true,
```

```

"creditSLRef": 404,
"creditSLCode": "211001",
"creditSLTitle": "حسابهای پرداختی",
"creditSLTitle_En": "حسابهای پرداختی",
"creditSLHasDL": true,
"debitDLRef": 8,
"debitDLCode": "10007",
"debitDLTitle": "شرکت آگرین - تهران",
"debitDLTitle_En": "شرکت آگرین - تهران",
"creditDLRef": 8,
"creditDLCode": "10007",
"creditDLTitle": "شرکت آگرین - تهران",
"creditDLTitle_En": "شرکت آگرین - تهران",
"debitType": 2,
"creditType": 2,
"amount": 10000000,
"rate": 1,
"amountInBaseCurrency": 10000000,
"description": "بابت تهاتر حساب دریافتی و پرداختی",
"description_En": "بابت تهاتر حساب دریافتی و پرداختی",
"version": 1
}
]

```

❖ فراخوانی اقلام اعلامیه بدهکار بستانکار:

در صورتی که بخواهید اقلام اعلامیه بدهکار بستانکار را دریافت نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس

آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetDebitCreditNoteItem>

پارامترهای فیلتر:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
DebitCreditNoteRef	int	شناسه اعلامیه بدهکار بستانکار

پارامترهای خروجی:

پارامتر	نوع داده	توضیحات
rowID	int	ردیف قلم

<u>شناسه حساب معین بدھکار</u>	int	debitSLRef
کد حساب معین بدھکار	string	debitSLCode
عنوان حساب معین بدھکار	string	debitSLTitle
عنوان زبان دوم حساب معین بدھکار	String	debitSLTitle_En
حساب معین بدھکار تفصیل پذیر است/نیست	boolean	debitSLHasDL
<u>شناسه حساب معین بستانکار</u>	int	creditSLRef
کد حساب معین بستانکار	string	creditSLCode
عنوان حساب معین بستانکار	string	creditSLTitle
عنوان زبان دوم حساب معین بستانکار	string	creditSLTitle_En
حساب معین بستانکار تفصیل پذیر است/نیست	boolean	creditSLHasDL
<u>شناسه تفصیلی بدھکار</u>	int	debitDLRef
کد تفصیلی بدھکار	string	debitDLCode
عنوان تفصیلی بدھکار	string	debitDLTitle
عنوان زبان دوم تفصیلی بدھکار	string	debitDLTitle_En
<u>شناسه تفصیلی بستانکار</u>	int	creditDLRef
کد تفصیلی بستانکار	string	creditDLCode
عنوان تفصیلی بستانکار	string	creditDLTitle
عنوان زبان دوم تفصیلی بستانکار	string	creditDLTitle_En
<u>نوع بدھکار</u>	int	debitType
<u>نوع بستانکار</u>	int	creditType
مبلغ	decimal	amount
نرخ ارز	decimal	rate

	مبلغ به ارز پایه	decimal	amountInBaseCurrency
	توضیحات	string	description
	توضیحات زبان دوم	string	description_En
	نسخه	int	version

مثال:

```
[  
  {  
    "rowID": 1,  
    "itemRef": 7728,  
    "itemCode": "0503391",  
    "itemTitle": "پاتریس ۷۰۰ شانه تراکم ۲۵۵۰ (۸ رنگ) پامچال کرم ۱۲ متری",  
    "stockRef": 1,  
    "stockCode": 1,  
    "stockTitle": "انبار",  
    "tracingTitle": null,  
    "quantity": 1,  
    "secondaryQuantity": 0,  
    "fee": 216754,  
    "price": 216754,  
    "netPrice": 268776,  
  }]  
]
```

❖ فرآخوانی جمع فروش محقق شده:

در صورتی که بخواهید جمع فروش محقق شده را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetTotalSale>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
تاریخ گزارش	datetime	Date
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	ItemRef
کد کالا/خدمت	string	ItemCode
عنوان کالا/خدمت	string	ItemTitle
<u>شناسه انبار</u>	int	StockRef
کد انبار	string	StockCode
عنوان انبار	string	StockTitle

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان زبان دوم کالا/خدمت	string	itemTitle_En
مقدار/تعداد واحد اصلی	decimal	quantity
مقدار/تعداد واحد فرعی	decimal	secondaryQuantity
مبلغ	decimal	price
تحفیف	decimal	discount
اضافات	decimal	addition
مالیات	decimal	tax

	عوارض	decimal	duty
	خالص	decimal	netPrice

مثال:

```
[  
  {  
    "itemRef": 133,  
    "itemCode": "301001",  
    "itemTitle": "ST1B خرطومی شفاف بزرگسال بدون لوله همراه",  
    "itemTitle_En": "ST1B خرطومی شفاف بزرگسال بدون لوله همراه",  
    "quantity": 10,  
    "secondaryQuantity": 0,  
    "price": 100,  
    "discount": 0,  
    "addition": 0,  
    "tax": 0,  
    "duty": 0,  
    "netPrice": 100  
  }  
]
```

❖ فراخوانی جمع فروش از دست رفته:

در صورتی که بخواهید جمع فروش از دست رفته را دریافت نمایید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/GetLostSale>

پارامترهای فیلتر:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
تاریخ گزارش	datetime	Date
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	ItemRef
کد کالا/خدمت	string	ItemCode
عنوان کالا/خدمت	string	ItemTitle
<u>شناسه انبار</u>	int	StockRef
کد انبار	string	StockCode
عنوان انبار	string	StockTitle

پارامترهای خروجی:

توضیحات	نوع داده	پارامتر
<u>شناسه کالا/خدمت</u>	int	itemRef
کد کالا/خدمت	string	itemCode
عنوان کالا/خدمت	string	itemTitle
عنوان زبان دوم کالا/خدمت	string	itemTitle_En
<u>شناسه انبار</u>	int	stockRef
کد انبار	string	stockCode
عنوان انبار	string	stockTitle
مقدار/تعداد واحد اصلی	decimal	quantity
مبلغ	decimal	price

مثال:

```
[  
 {  
   "itemRef": 143,  
   "itemCode": "301008",  
   "itemTitle": " PST2 خرطومي شفاف اطفال با لوله همراه ",  
   "itemTitle_En": " PST2 خرطومي شفاف اطفال با لوله همراه ",  
   "stockRef": 4,  
   "stockCode": 3,  
   "stockTitle": "محصول",  
   "quantity": 10,  
   "price": 1200000  
 }  
 ]
```

بخش ۲-۶: متدهای ثبت اطلاعات مشتریان و فروش (Sale/Post)

❖ ثبت اعلامیه قیمت:

در صورتی که بخواهید اعلامیه قیمت ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/PostPriceNoteItem>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
saleTypeRef	اجباری	int	شناسه نوع فروش
itemRef	اجباری	int	شناسه کالا/خدمت
fee	اجباری	decimal	فى
currencyRef	اختیاری	int	شناسه ارز
discount	اختیاری	decimal	تخفیف
canChangeInvoiceFee	اجباری	boolean	امکان تغییر فى در فاکتور است/نیست
canChangeInvoiceDiscount	اجباری	boolean	امکان تغییر تخفیف در فاکتور است/نیست
additionRate	اختیاری	decimal	درصد اضافات
tracingRef	اختیاری	int	شناسه ردیابی
customerGroupingRef	اختیاری	int	شناسه گروه مشتری
lowerMargin	اختیاری	decimal	درصد کاهش قیمت
upperMargin	اختیاری	decimal	درصد افزایش قیمت

مثال:

```
[  
 {  
   "saleTypeRef": 0,  
   "itemRef": 0,  
   "fee": 0,  
   "currencyRef": 0,  
   "discount": 0,  
   "canChangeInvoiceFee": true,  
   "canChangeInvoiceDiscount": true,  
   "additionRate": 0,  
   "tracingRef": 0,  
   "customerGroupingRef": 0,  
   "lowerMargin": 0,  
   "upperMargin": 0  
 }  
 ]
```

❖ ثبت پیش فاکتور:

در صورتی که بخواهید پیش فاکتور ثبت کنید از این متده استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/PostQuotation>

پارامترهای ورودی:

توضیحات	نوع داده	اجباری / اختیاری	نام فیلد
<u>شناسه طرف حساب از نوع مشتری</u>	int	اجباری	customerPartyRef
نام مشتری (در صورتی که پر نشود از نام طرف حساب خوانده می شود)	string	اختیاری	customerRealName
نام زبان دوم مشتری (در صورتی که پر نشود از نام مشتری خوانده می شود)	string	اختیاری	customerRealName_En
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	اجباری	saleTypeRef
<u>شناسه آدرس طرف حساب</u>	int	اختیاری	partyAddressRef
شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره پیش فاکتور در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	number

تاریخ	dateTime	اجباری	date
تاریخ انقضاء (این فیلد باید بزرگتر یا مساوی تاریخ پیش فاکتور باشد)	dateTime	اجباری	expirationDate
<u>شناسه ارز</u> (در صورتی که پر نشود پیش فرض ریال در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	currencyRef
<u>شناسه محل تحويل کالا</u> (در صورتی که پر نشود پیش فرض، آدرس مشتری در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	deliveryLocationRef
نرخ (در صورتی که پر نشود پیش فرض ۱ در نظر گرفته می شود)	decimal	اختیاری	rate
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست لحظه می گردد)	int	اختیاری	creator
اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۱	string	اختیاری	stringColumn۱
اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۲	string	اختیاری	stringColumn۲
اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۳	string	اختیاری	stringColumn۳
اطلاعات تکمیلی- توضیحات	string	اختیاری	note
اطلاعات تکمیلی- ستون تاریخ ۱	dateTime	اختیاری	dateColumn۱
اطلاعات تکمیلی- ستون تاریخ ۲	dateTime	اختیاری	dateColumn۲
اطلاعات تکمیلی- ستون عدد صحیح ۱	int	اختیاری	integerColumn۱
اطلاعات تکمیلی- ستون عدد صحیح ۲	int	اختیاری	integerColumn۲
اطلاعات تکمیلی- ستون عدد اعشاری ۱	decimal	اختیاری	decimalColumn۱
اطلاعات تکمیلی- ستون عدد اعشاری ۲	decimal	اختیاری	decimalColumn۲

ثبت اقلام پیش فاکتور:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	<u>شناسه کالا/خدمت</u>
tracingRef	اختیاری	int	<u>شناسه ردیابی</u> (در صورتی که برای کالا/خدمت ردیابی تعریف شده باشد، پر کردن آن اجباری است)

شناسه انبار (زمانی که کالا انتخاب شده باشد اجباری است)	int	اختیاری	stockRef
تعداد/مقدار واحد اصلی	decimal	اجباری	Quantity
تعداد/مقدار واحد فرعی (در صورتی که کالا/خدمت دارای واحد فرعی باشد پر کردن این فیلد اجباری است)	decimal	اختیاری	secondaryQuantity
فی	decimal	اجباری	Fee
تحفیض اعلامیه-تحفیض مبلغی	decimal	اختیاری	priceInfoPriceDiscount
تحفیض اعلامیه—تحفیض درصدی	decimal	اختیاری	priceInfoPercentDiscount
تحفیض سرجمع-تحفیض مبلغی	decimal	اختیاری	aggregateAmountPriceDiscount
تحفیض سرجمع—تحفیض درصدی	decimal	اختیاری	aggregateAmountPercentDiscount
تحفیض مشتری	decimal	اختیاری	customerDiscount
اضافات	decimal	اختیاری	addition
مالیات	decimal	اختیاری	tax
عوارض	decimal	اختیاری	duty
توضیحات	string	اختیاری	description
توضیحات زبان دوم	string	اختیاری	description_En

ثبت پورسانت واسط:

نام فیلد	اجباری/اختیاری	نوع داده	توضیحات
partyRef	اجباری	int	شناسه طرف حساب از نوع واسط
salePortionPercent	اجباری	decimal	درصد سهم (می بایست عددی بین صفر تا صد باشد)

مثال:

```
[  
 {  
   "customerPartyRef": 0,  
   "customerRealName": "string",  
   "customerRealName_En": "string",  
   "saleTypeRef": 0,  
   "partyAddressRef": 0,
```

```

"number": 0,
"date": "2023-01-29T08:29:39.270Z",
"expirationDate": "2023-01-29T08:29:39.270Z",
"currencyRef": 0,
"deliveryLocationRef": 0,
"rate": 0,
"creator": 0,
"stringColumn1": "string",
"stringColumn2": "string",
"stringColumn3": "string",
"note": "string",
"dateColumn1": "2023-01-29T08:29:39.270Z",
"dateColumn2": "2023-01-29T08:29:39.270Z",
"integerColumn1": 0,
"integerColumn2": 0,
"decimalColumn1": 0,
"decimalColumn2": 0,
"items": [
{
  "itemRef": 0,
  "tracingRef": 0,
  "stockRef": 0,
  "quantity": 0,
  "secondaryQuantity": 0,
  "fee": 0,
  "priceInfoPriceDiscount": 0,
  "priceInfoPercentDiscount": 0,
  "aggregateAmountPriceDiscount": 0,
  "aggregateAmountPercentDiscount": 0,
  "customerDiscount": 0,
  "addition": 0,
  "tax": 0,
  "duty": 0,
  "description": "string",
  "description_En": "string"
}
],
"quotationCommissionBrokers": [
{
  "partyRef": 0,
  "salePortionPercent": 0
}
]
}
]

```

❖ ثبت فاکتور فروش:

در صورتی که بخواهید فاکتور فروش ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/PostInvoice>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
customerPartyRef	اجباری	int	<u>شناسه طرف حساب از نوع مشتری</u>
customerRealName	اختیاری	string	نام مشتری (در صورتی که پر نشود از نام طرف حساب خوانده می شود)
customerRealName_En	اختیاری	string	نام زبان دوم مشتری (در صورتی که پر نشود از نام مشتری خوانده می شود)
saleTypeRef	اجباری	int	<u>شناسه نوع فروش</u>
partyAddressRef	اختیاری	int	<u>شناسه آدرس طرف حساب</u>
number	اختیاری	int	شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره فاکتور فروش در نظر گرفته می شود)
date	اجباری	dateTime	تاریخ
currencyRef	اختیاری	int	شناسه ارز (در صورتی که پر نشود پیش فرض ریال در نظر گرفته می شود)
sIRef	اجباری	int	<u>شناسه حساب معین</u>
deliveryLocationRef	اختیاری	int	<u>شناسه محل تحويل کالا</u> (در صورتی که پر نشود پیش فرض، آدرس مشتری در نظر گرفته می شود)
rate	اختیاری	decimal	نرخ (در صورتی که پر نشود پیش فرض ۱ در نظر گرفته می شود)
creator	اختیاری	int	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست لحظه می گردد)
stringColumn۱	اختیاری	string	اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۱
stringColumn۲	اختیاری	string	اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۲
stringColumn۳	اختیاری	string	اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۳
note	اختیاری	string	اطلاعات تکمیلی- توضیحات
dateColumn۱	اختیاری	dateTime	اطلاعات تکمیلی- ستون تاریخ ۱
dateColumn۲	اختیاری	dateTime	اطلاعات تکمیلی- ستون تاریخ ۲
integerColumn۱	اختیاری	int	اطلاعات تکمیلی- ستون عدد صحیح ۱
integerColumn۲	اختیاری	int	اطلاعات تکمیلی- ستون عدد صحیح ۲

اطلاعات تکمیلی-ستون عدد اعشاری ۱	decimal	اختیاری	decimalColumn۱
اطلاعات تکمیلی-ستون عدد اعشاری ۲	decimal	اختیاری	decimalColumn۲

ثبت اقلام فاکتور فروش:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	شناسه کالا/خدمت
tracingRef	اختیاری	int	شناسه ردیابی (در صورتی که برای کالا/خدمت ردیابی تعریف شده باشد، پر کردن آن اجباری است)
stockRef	اختیاری	int	شناسه انبار (زمانی که کالا انتخاب شده باشد اجباری است)
quantity	اجباری	decimal	تعداد/مقدار واحد اصلی
secondaryQuantity	اختیاری	decimal	تعداد/مقدار واحد فرعی
fee	اجباری	decimal	فی
priceInfoPriceDiscount	اختیاری	decimal	تحفیف اعلامیه-تحفیف مبلغی
priceInfoPercentDiscount	اختیاری	decimal	تحفیف اعلامیه—تحفیف درصدی
aggregateAmountPriceDiscount	اختیاری	decimal	تحفیف سرجمع-تحفیف مبلغی
aggregateAmountPercentDiscount	اختیاری	decimal	تحفیف سرجمع—تحفیف درصدی
customerDiscount	اختیاری	decimal	تحفیف مشتری
addition	اختیاری	decimal	اضافات
tax	اختیاری	decimal	مالیات
duty	اختیاری	decimal	عوارض
description	اختیاری	string	توضیحات
description_En	اختیاری	string	توضیحات زبان دوم
automaticallyIssueInventoryDelivery	اختیاری	boolean	خروج انبار به صورت اتوماتیک صادر شود/نشود

ثبت پورسانت واسط:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
partyRef	اجباری	int	شناسه طرف حساب از نوع واسط
Commission	اجباری	decimal	مبلغ پورسانت

ثبت درصد سهم:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
partyRef	اجباری	int	شناسه طرف حساب از نوع واسط
salePortionPercent	اجباری	decimal	درصد سهم (می باشد عددی بین صفر تا صد باشد)
manualCommissionAmount	اختیاری	decimal	مبلغ پورسانت دستی

مثال:

```
[  
  {  
    "customerPartyRef": 0,  
    "customerRealName": "string",  
    "customerRealName_En": "string",  
    "saleTypeRef": 0,  
    "partyAddressRef": 0,  
    "number": 0,  
    "date": "2023-01-29T09:49:42.583Z",  
    "currencyRef": 0,  
    "s1Ref": 0,  
    "deliveryLocationRef": 0,  
    "rate": 0,  
    "creator": 0,  
    "agreements": "string",  
    "stringColumn1": "string",  
    "stringColumn2": "string",  
    "stringColumn3": "string",  
    "note": "string",  
    "dateColumn1": "2023-01-29T09:49:42.583Z",  
    "dateColumn2": "2023-01-29T09:49:42.583Z",  
    "integerColumn1": 0,  
    "integerColumn2": 0,  
    "decimalColumn1": 0,  
    "decimalColumn2": 0,  
    "invoiceBrokers": [  
      {  
        "partyRef": 0,  
        "commission": 0  
      }  
    ]  
  }]
```

```

    ],
    "invoiceCommissionBrokers": [
      {
        "partyRef": 0,
        "salePortionPercent": 0,
        "manualCommissionAmount": 0
      }
    ],
    "items": [
      {
        "itemRef": 0,
        "tracingRef": 0,
        "stockRef": 0,
        "quantity": 0,
        "secondaryQuantity": 0,
        "fee": 0,
        "priceInfoPriceDiscount": 0,
        "priceInfoPercentDiscount": 0,
        "aggregateAmountPriceDiscount": 0,
        "aggregateAmountPercentDiscount": 0,
        "customerDiscount": 0,
        "addition": 0,
        "tax": 0,
        "duty": 0,
        "description": "string",
        "description_En": "string"
      }
    ],
    "automaticallyIssueInventoryDelivery": true
  }
]

```

❖ ثبت فاکتور برگشتی:

در صورتی که بخواهید فاکتور برگشتی ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/PostReturnedInvoice>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
customerPartyRef	اجباری	int	شناسه طرف حساب از نوع مشتری
customerRealName	اختیاری	string	نام مشتری (در صورتی که پر نشود از نام طرف حساب خوانده می شود)

نام زبان دوم مشتری (در صورتی که پر نشود از نام مشتری خوانده می شود)	string	اختیاری	customerRealName_En
<u>شناسه نوع فروش</u>	int	اجباری	saleTypeRef
<u>شناسه آدرس طرف حساب</u>	int	اختیاری	partyAddressRef
شماره (در صورتی که پر نشود آخرین شماره فاکتور برگشتی در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	number
تاریخ	dateTime	اجباری	date
<u>شناسه ارز</u> (در صورتی که پر نشود پیش فرض ریال در نظر گرفته می شود)	int	اختیاری	currencyRef
<u>شناسه حساب معین</u>	int	اجباری	sIRef
نرخ (در صورتی که پر نشود پیش فرض ۱ در نظر گرفته می شود)	decimal	اختیاری	rate
<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u> (در صورتی که پر نشود کاربر سرپرست لحاظ می گردد)	int	اختیاری	creator
اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۱	string	اختیاری	stringColumn۱
اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۲	string	اختیاری	stringColumn۲
اطلاعات تکمیلی- ستون رشته ۳	string	اختیاری	stringColumn۳
اطلاعات تکمیلی- توضیحات	string	اختیاری	note
اطلاعات تکمیلی- ستون تاریخ ۱	dateTime	اختیاری	dateColumn۱
اطلاعات تکمیلی- ستون تاریخ ۲	dateTime	اختیاری	dateColumn۲
اطلاعات تکمیلی- ستون عدد صحیح ۱	int	اختیاری	integerColumn۱
اطلاعات تکمیلی- ستون عدد صحیح ۲	int	اختیاری	integerColumn۲
اطلاعات تکمیلی- ستون عدد اعشاری ۱	decimal	اختیاری	decimalColumn۱
اطلاعات تکمیلی- ستون عدد اعشاری ۲	decimal	اختیاری	decimalColumn۲

ثبت اقلام فاکتور برگشتی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	<u>شناسه کالا/خدمت</u>

<u>شناسه ردیابی</u> (در صورتی که برای کالا/خدمت ردیابی تعریف شده باشد، پر کردن آن اجباری است)	int	اختیاری	tracingRef
<u>شناسه انبار</u> (زمانی که کالا انتخاب شده باشد اجباری است)	int	اختیاری	stockRef
تعداد/مقدار واحد اصلی	decimal	اجباری	Quantity
تعداد/مقدار واحد فرعی	decimal	اختیاری	secondaryQuantity
فی	decimal	اجباری	Fee
تحفیف اعلامیه-تحفیف مبلغی	decimal	اختیاری	priceInfoPriceDiscount
تحفیف اعلامیه—تحفیف درصدی	decimal	اختیاری	priceInfoPercentDiscount
تحفیف سرجمع-تحفیف مبلغی	decimal	اختیاری	aggregateAmountPriceDiscount
تحفیف سرجمع—تحفیف درصدی	decimal	اختیاری	aggregateAmountPercentDiscount
تحفیف مشتری	decimal	اختیاری	customerDiscount
اضافات	decimal	اختیاری	addition
مالیات	decimal	اختیاری	tax
عوارض	decimal	اختیاری	duty
توضیحات	string	اختیاری	description
توضیحات زبان دوم	string	اختیاری	description_En

ثبت پورسانت واسط:

توضیحات	نوع داده	اجباری / اختیاری	نام فیلد
<u>شناسه طرف حساب از نوع واسط</u>	int	اجباری	partyRef
مبلغ پورسانت	decimal	اجباری	Commission

ثبت درصد سهم:

توضیحات	نوع داده	اجباری / اختیاری	نام فیلد
<u>شناسه طرف حساب از نوع واسط</u>	int	اجباری	partyRef

درصد سهم (می بایست عددی بین صفر تا صد باشد)	decimal	اجباری	salePortionPercent
مبلغ پورسانت دستی	decimal	اختیاری	manualCommissionAmount

مثال:

```
[
  {
    "customerPartyRef": 0,
    "customerRealName": "string",
    "customerRealName_En": "string",
    "saleTypeRef": 0,
    "partyAddressRef": 0,
    "number": 0,
    "date": "2023-01-29T10:20:02.597Z",
    "currencyRef": 0,
    "s1Ref": 0,
    "rate": 0,
    "creator": 0,
    "stringColumn1": "string",
    "stringColumn2": "string",
    "stringColumn3": "string",
    "note": "string",
    "dateColumn1": "2023-01-29T10:20:02.597Z",
    "dateColumn2": "2023-01-29T10:20:02.597Z",
    "integerColumn1": 0,
    "integerColumn2": 0,
    "decimalColumn1": 0,
    "decimalColumn2": 0,
    "returnedInvoiceBrokers": [
      {
        "partyRef": 0,
        "commission": 0
      }
    ],
    "returnedInvoiceCommissionBrokers": [
      {
        "partyRef": 0,
        "salePortionPercent": 0,
        "manualCommissionAmount": 0
      }
    ],
    "items": [
      {
        "itemRef": 0,
        "tracingRef": 0,
        "stockRef": 0,
        "quantity": 0,
        "secondaryQuantity": 0,
        "fee": 0,
        "priceInfoPriceDiscount": 0,
        "priceInfoPercentDiscount": 0,
        "aggregateAmountPriceDiscount": 0,
        "aggregateAmountPercentDiscount": 0,
        "customerDiscount": 0,
        "addition": 0,
        "tax": 0
      }
    ]
  }
]
```

```

        "duty": 0,
        "additionFactor_VatEffective": 0,
        "additionFactor_VatIneffective": 0,
        "description": "string",
        "description_En": "string"
    }
]
}
]

```

❖ ثبت اعلامیه بدهکار بستانکار:

در صورتی که بخواهید اعلامیه بدهکار بستانکار ثبت کنید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/PostDebitCreditNote>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
number	اختیاری	string	شماره (در صورتی که پر نشود بر حسب آخرین شماره اعلامیه ثبت می شود)
date	اجباری	int	تاریخ
currencyRef	اختیاری	decimal	<u>شناسه ارز</u>
rate	اختیاری	int	نرخ ارز
creator	اختیاری	decimal	<u>شناسه کاربر ایجاد کننده</u>

ثبت اقلام فاکتور برگشتی:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	<u>شناسه کالا/خدمت</u>

<u>شناسه ردیابی</u> (در صورتی که برای کالا/خدمت ردیابی تعریف شده باشد، پر کردن آن اجباری است)	int	اختیاری	tracingRef
<u>شناسه انبار</u> (زمانی که کالا انتخاب شده باشد اجباری است)	int	اختیاری	stockRef
تعداد/مقدار واحد اصلی	decimal	اجباری	Quantity
تعداد/مقدار واحد فرعی	decimal	اختیاری	secondaryQuantity
فی	decimal	اجباری	Fee
تحفیف اعلامیه-تحفیف مبلغی	decimal	اختیاری	priceInfoPriceDiscount
تحفیف اعلامیه—تحفیف درصدی	decimal	اختیاری	priceInfoPercentDiscount
تحفیف سرجمع-تحفیف مبلغی	decimal	اختیاری	aggregateAmountPriceDiscount
تحفیف سرجمع—تحفیف درصدی	decimal	اختیاری	aggregateAmountPercentDiscount
تحفیف مشتری	decimal	اختیاری	customerDiscount
اضافات	decimal	اختیاری	addition
مالیات	decimal	اختیاری	tax
عوارض	decimal	اختیاری	duty
توضیحات	string	اختیاری	description
توضیحات زبان دوم	string	اختیاری	description_En

مثال:

```
[
  {
    "number": 0,
    "date": "2024-11-05T10:32:04.976Z",
    "currencyRef": 0,
    "rate": 0,
    "creator": 0,
```

```
"items": [
  {
    "debitType": 0,
    "debitSLRef": 0,
    "debitDLRef": 0,
    "creditType": 0,
    "creditSLRef": 0,
    "creditDLRef": 0,
    "amount": 0,
    "description": "string",
    "description_En": "string"
  }
]
```

بخش ۳-۶: متدهای به روز رسانی اطلاعات مشتریان و فروش (Sale/Put)

❖ به روز رسانی اعلامیه قیمت:

در صورتی که بخواهید یکی از اعلامیه قیمت‌ها را به روز رسانی نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/PutPriceNoteItem>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
priceNoteItemID	int	شناسه یکتای جدول
fee	decimal	فی
discount	decimal	تحفیف
canChangeInvoiceFee	boolean	امکان تغییر فی در فاکتور دارد/ندارد
canChangeInvoiceDiscount	boolean	امکان تغییر تخفیف در فاکتور دارد/ندارد
additionRate	decimal	درصد اضافات
lowerMargin	decimal	درصد کاهش قیمت
upperMargin	decimal	درصد افزایش قیمت

مثال:

```
[  
{  
    "priceNoteItemID": 0,  
    "fee": 0,  
    "discount": 0,  
    "canChangeInvoiceFee": true,  
    "canChangeInvoiceDiscount": true,  
    "additionRate": 0,  
}
```

```

    "lowerMargin": 0,
    "upperMargin": 0
}
]

```

❖ بهروز رسانی پیش فاکتور:

در صورتی که بخواهید یکی از پیش فاکتورها را بهروز رسانی نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/PutQuotation>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
quotationID	int	شناسه یکتای جدول
customerPartyRef	int	شناسه طرف حساب از نوع مشتری
customerRealName	string	نام کامل مشتری
customerRealName_En	string	نام کامل مشتری به زبان دوم
saleTypeRef	int	شناسه نوع فروش
partyAddressRef	int	شناسه آدرس مشتری
number	string	شماره
date	datetime	تاریخ
expirationDate	datetime	تاریخ اعتبار
currencyRef	int	شناسه ارز
deliveryLocationRef	int	شناسه موقعیت تحویل دهنده
rate	decimal	نرخ
creator	int	شناسه کاربر ایجاد کننده

اطلاعات تکمیلی-ستون رشته ۱	string	stringColumn۱
اطلاعات تکمیلی-ستون رشته ۲	string	stringColumn۲
اطلاعات تکمیلی-ستون رشته ۳	string	stringColumn۳
اطلاعات تکمیلی-توضیحات	string	note
اطلاعات تکمیلی-ستون تاریخ ۱	datetime	dateColumn۱
اطلاعات تکمیلی-ستون تاریخ ۲	datetime	dateColumn۲
اطلاعات تکمیلی-ستون عددی ۱	int	integerColumn۱
اطلاعات تکمیلی-ستون عددی ۲	int	integerColumn۲
اطلاعات تکمیلی-ستون اعشاری ۱	decimal	decimalColumn۱
اطلاعات تکمیلی-ستون اعشاری ۲	decimal	decimalColumn۲

بهروز رسانی اقلام پیش فاکتور

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
itemRef	اجباری	int	<u>شناسه کالا/خدمت</u>
tracingRef	اختیاری	int	<u>شناسه ردیابی</u> (در صورتی که برای کالا/خدمت ردیابی تعریف شده باشد، پر کردن آن اجباری است)
stockRef	اختیاری	int	<u>شناسه انبار</u> (زمانی که کالا انتخاب شده باشد اجباری است)
Quantity	اجباری	decimal	تعداد/مقدار واحد اصلی
secondaryQuantity	اختیاری	decimal	تعداد/مقدار واحد فرعی
Fee	اجباری	decimal	فی

تحفیف اعلامیه-تحفیف مبلغی	decimal	اختیاری	priceInfoPriceDiscount
تحفیف اعلامیه—تحفیف درصدی	decimal	اختیاری	priceInfoPercentDiscount
تحفیف سرجمع-تحفیف مبلغی	decimal	اختیاری	aggregateAmountPriceDiscount
تحفیف سرجمع—تحفیف درصدی	decimal	اختیاری	aggregateAmountPercentDiscount
تحفیف مشتری	decimal	اختیاری	customerDiscount
اضافات	decimal	اختیاری	addition
مالیات	decimal	اختیاری	tax
عوارض	decimal	اختیاری	duty
توضیحات	string	اختیاری	description
توضیحات زبان دوم	string	اختیاری	description_En

ویرایش درصد سهم:

نام فیلد	اجباری / اختیاری	نوع داده	توضیحات
partyRef	اجباری	int	شناسه طرف حساب از نوع واسط
salePortionPercent	اجباری	decimal	درصد سهم (می بایست عددی بین صفر تا صد باشد)

مثال:

```
[  
  {  
    "quotationID": 0,  
    "customerPartyRef": 0,  
    "customerRealName": "string",  
    "customerRealName_En": "string",  
    "saleTypeRef": 0,  
    "partyAddressRef": 0,
```

```

"number": 0,
"date": "2024-11-05T12:06:05.740Z",
"expirationDate": "2024-11-05T12:06:05.740Z",
"currencyRef": 0,
"deliveryLocationRef": 0,
"rate": 0,
"creator": 0,
"stringColumn1": "string",
"stringColumn2": "string",
"stringColumn3": "string",
"note": "string",
"dateColumn1": "2024-11-05T12:06:05.740Z",
"dateColumn2": "2024-11-05T12:06:05.740Z",
"integerColumn1": 0,
"integerColumn2": 0,
"decimalColumn1": 0,
"decimalColumn2": 0,
"items": [
{
  "itemRef": 0,
  "tracingRef": 0,
  "stockRef": 0,
  "quantity": 0,
  "secondaryQuantity": 0,
  "fee": 0,
  "priceInfoPriceDiscount": 0,
  "priceInfoPercentDiscount": 0,
  "aggregateAmountPriceDiscount": 0,
  "aggregateAmountPercentDiscount": 0,
  "customerDiscount": 0,
  "addition": 0,
  "tax": 0,
  "duty": 0,
  "description": "string",
  "description_En": "string"
}
],
"quotationCommissionBrokers": [
{
  "partyRef": 0,
  "salePortionPercent": 0
}
]
}
]

```

❖ به روز رسانی اطلاعات تکمیلی فاکتور فروش:

در صورتی که بخواهید اطلاعات تکمیلی یکی از فاکتور فروش‌ها را به روز رسانی نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می‌باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Sale/PutInvoiceExtraData>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
invoiceID	int	شناسه یکتای جدول
stringColumn1	string	اطلاعات تکمیلی-ستون رشته ۱
stringColumn2	string	اطلاعات تکمیلی-ستون رشته ۲
stringColumn3	string	اطلاعات تکمیلی-ستون رشته ۳
note	string	اطلاعات تکمیلی-توضیحات
dateColumn1	datetime	اطلاعات تکمیلی-ستون تاریخ ۱
dateColumn2	datetime	اطلاعات تکمیلی-ستون تاریخ ۲
integerColumn1	int	اطلاعات تکمیلی-ستون عددی ۱
integerColumn2	int	اطلاعات تکمیلی-ستون عددی ۲
decimalColumn1	decimal	اطلاعات تکمیلی-ستون اعشاری ۱
decimalColumn2	decimal	اطلاعات تکمیلی-ستون اعشاری ۲

:مثال

```
[
  {
    "invoiceID": 0,
    "stringColumn1": "string",
    "stringColumn2": "string",
    "stringColumn3": "string",
    "note": "string",
    "dateColumn1": "2024-11-05T12:34:33.663Z",
    "dateColumn2": "2024-11-05T12:34:33.663Z",
    "integerColumn1": 0,
    "integerColumn2": 0,
    "decimalColumn1": 0,
    "decimalColumn2": 0
  }
]
```

❖ به روز رسانی کالا/خدمت:

در صورتی که بخواهید یکی از کالا/خدمت را به روز رسانی نمایید از این متد استفاده نمایید که آدرس آن به شرح ذیل می باشد:

<http://IPAddress:Port/sepidar/Inventory/PutItem>

پارامترهای ورودی:

نام فیلد	نوع داده	توضیحات
itemID	int	شناسه یکتای جدول
code	string	کد
title	string	عنوان
title_En	string	عنوان زبان دوم
barCode	string	بارکد
iranCode	string	ایران کد
isActive	boolean	فعال/غیرفعال
propertyAmount۱	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۱
propertyAmount۲	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۲
propertyAmount۳	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۳
propertyAmount۴	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۴
propertyAmount۵	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۵
propertyAmount۶	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۶
propertyAmount۷	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۷
propertyAmount۸	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۸
propertyAmount۹	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۹
propertyAmount۱۰	string	مشخصات کالا-مقدار مشخصه ۱۰

مثال:

```
[  
 {  
   "itemID": 0,  
   "code": "string",  
 }
```

```
        "title": "string",
        "title_En": "string",
        "barCode": "string",
        "iranCode": "string",
        "isActive": true,
        "propertyAmount1": "string",
        "propertyAmount2": "string",
        "propertyAmount3": "string",
        "propertyAmount4": "string",
        "propertyAmount5": "string",
        "propertyAmount6": "string",
        "propertyAmount7": "string",
        "propertyAmount8": "string",
        "propertyAmount9": "string",
        "propertyAmount10": "string"
    }
]
```