

بِسْمِ تَعَالَى

راهنمای ارسال لینک پرداخت (فاکتور)

نسخه : V\_1.012.011225

سزپی

با متد RestAPI



sizpay.ir



تغییرات	نسخه
تهیه و تدوین	V_1.001.990501
بازبینی و اصلاح	V_1.002.990507
اضافه شدن نام مشتری و توضیحات فاکتور	V_1.003.990512
اضافه شدن سرویس های غیرفعال کردن و ارسال مجدد پیامک	V_1.007.991120
اضافه شدن سرویس لیست پرداخت ها از طریق درگاه پرداخت	V_1.008.000320
برگشت نتیجه پرداخت به سایت پذیرنده با متد Post	V_1.009.001125
اضافه کردن نتیجه استعلام	V_1.010.001215
اضافه کردن نمونه ارسال لینک پرداخت ( با تاریخ انقضاء و زمان ارسال پیامک )	V_1.011.011022
اضافه کردن نمونه ارسال لینک پرداخت ( با اقلام فاکتور )	
اضافه کردن نمونه ارسال لینک پرداخت ( با تاریخ انقضاء و زمان ارسال پیامک و اقلام فاکتور )	
اضافه شدن بدهکاری و بستانکاری پیشین به اقلام فاکتور	V_1.012.011225



• کلیه درخواست ها با متد **POST** و در قسمت **BODY** با فرمت **raw-JSON** ارسال شوند.

۱- سرویس ارسال لینک پرداخت (فاکتور) برای مشتری :

(۱-۱) نمونه ارسال لینک پرداخت (با فرمت ساده بدون تاریخ انقضا و بدون اقلام فاکتور)

<https://pysvc.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkSend>

```
{
  "UserName": "fVNgJUNIuw1TZ7CvMGNIQMv8A5c1CjHs9ixmaMwriEY=",
  "Password": "F/XqM0nHmOpWf9ekuY18KipikR3rkxfyd650QoWzJZo=",
  "PayLinkName": "sizpaytest",
  "Amount": 10000,
  "MobileNo": "09121234567",
  "InvoiceNo": "99112101",
  "CustomerName": "",
  "Description": ""
}
```

(۱-۲) نمونه ارسال لینک پرداخت (با تاریخ انقضاء و زمان ارسال پیامک)

```
{
  "UserName": "fVNgJUNIuw1TZ7CvMGNIQMv8A5c1CjHs9ixmaMwriEY=",
  "Password": "F/XqM0nHmOpWf9ekuY18KipikR3rkxfyd650QoWzJZo=",
  "PayLinkName": "sizpaytest",
  "Amount": 10000,
  "MobileNo": "09121234567",
  "InvoiceNo": "99112101",
  "CustomerName": "",
  "Description": "",
  "ExpireDate": "1401/10/22",
  "ExpireTime": "20:00",
  "SendSmsStartDate": "1401/10/22",
  "SendSmsStartTime": "09:40"
}
```



## راهنمای نحوه ارسال لینک پرداخت (فاکتور) - سیز پی

نمونه ارسال لینک پرداخت ( با اقلام فاکتور ) (۱-۳)

```
{
  "UserName": "fVNgJUNIuw1TZ7CvMGNIQMv8A5c1CjHs9ixmaMwriEY=",
  "Password": "F/XqM0nHmOpWf9ekuY18KipikR3rkxfyd650QoWzJZo=",
  "PayLinkName": "sizpaytest",
  // مبلغ باید با جمع مبلغ فاکتور مساوی باش نحوه محاسبه در ادامه آمده است
  "Amount": 84000,
  "MobileNo": "09121234567",
  "InvoiceNo": "99112101",
  "CustomerName": "",
  "Description": "",
  "FactorItem": {
    "FactorDetailItems": [
      {
        // قیمت واحد کالا ( اجباری )
        "Amnt": "10000",
        // تعداد کالا ( اجباری )
        "Value": "2",
        // شرح کالا ( اختیاری )
        "PrdDesc": "شرح تستی",
        // واحد کالا : جدول (۱) در انتهای مستند را مشاهده کنید
        "Unit": "4",
        // تخفیف واحد کالا ( اختیاری )
        "UnDiscnt": "2000"
      },
      {
        "Amnt": "20000",
        "Value": "3",
        "PrdDesc": "شرح کالا",
        "Unit": "4",
        "UnDiscnt": "5000"
      }
    ],
    // مانده بدهکاری پیشین
    "PreviousDebtBalance": 0,
    // مانده بستانکاری پیشین
    "PerviousCreditBalance": 0,
    // اضافه می شود جمع کل هزینه ها مثل هزینه حمل و نقل ( اختیاری ) : مبلغ هزینه ها با مبلغ فاکتور جمع می شود
    "Cost": "25000",
    // اضافه می شود جمع مبلغ مالیات مثل ارزش افزوده ( اختیاری ) : مبلغ مالیات به مبلغ فاکتور اضافه می شود
    "Tax": "8000",
    // کسر می شود کل مبلغ تخفیف ( اختیاری ) : به جز تخفیف در هر کالا روی کل فاکتور هم می توان تخفیف اعمال کرد
    "Discount": "10000"
  }
}
```



نحوه محاسبه مبلغ :

$$(10,000-2000)*2 + (20,000-5000)*3 = 16,000 + 45,000 = 61,000$$

جمع مبلغ ریز فاکتور : 61,000

$$(61,000 + 25000 + 8,000 - 10,000 ) = 84,000$$

جمع مبلغ کل فاکتور : 84,000

(۱-۴) نمونه ارسال لینک پرداخت به صورت کامل ( تاریخ انقضاء و زمان ارسال پیامک و اقلام فاکتور )

```
{
  "UserName": "fVNgJUNIuw1TZ7CvMGNIQMv8A5c1CjHs9ixmaMwriEY=",
  "Password": "F/XqM0nHmOpWf9ekuY18KipikR3rkxfyd650QoWzJZo=",
  "PayLinkName": "sizpaytest",
  "Amount": 10000,
  "MobileNo": "09121234567",
  "InvoiceNo": "99112101",
  "CustomerName": "",
  "Description": "",
  "ExpireDate": "1401/10/22",
  "ExpireTime": "20:00",
  "SendSmsStartDate": "1401/10/22",
  "SendSmsStartTime": "09:40",
  "FactorItem": {
    "FactorDetailItems": [
      {
        // قیمت واحد کالا ( اجباری )
        "Amnt": "10000",
        // تعداد کالا ( اجباری )
        "Value": "2",
        // شرح کالا ( اختیاری )
        "PrdDesc": "شرح تستی",
        // واحد کالا : جدول (۱) در انتهای مستند را مشاهده کنید
        "Unit": "4",
        // تخفیف واحد کالا ( اختیاری )
        "UnDiscnt": "2000"
      },
      {
        "Amnt": "20000",
        "Value": "3",
        "PrdDesc": "شرح کالا",
        "Unit": "4",
        "UnDiscnt": "5000"
      }
    ]
  },
  // مانده بدهکاری پیشین
  "PreviousDebtBalance": 0,
  // مانده بستانکاری پیشین
  "PerviousCreditBalance": 0,
  // اضافه می شود جمع کل هزینه ها مثل هزینه حمل و نقل ( اختیاری ) : مبلغ هزینه ها با مبلغ فاکتور جمع می شود
}
```



## راهنمای نحوه ارسال لینک پرداخت (فاکتور) - سیز پی

```
"Cost": "25000",  
// اضافه می شود جمع مبلغ مالیات مثل ارزش افزوده (اختیاری) : مبلغ مالیات به مبلغ فاکتور اضافه می شود  
"Tax": "8000",  
// کسر می شود کل مبلغ تخفیف ( اختیاری ) : به جز تخفیف در هر کالا روی کل فاکتور هم می توان تخفیف اعمال کرد  
"Discount": "10000"  
}  
}
```

نمونه پاسخ دریافتی از سرویس ارسال لینک پرداخت :

```
{  
  "PayLinkSendID": 26041,  
  "PayLinkURL": "https://me.sizpay.ir/hosseini/0200260411",  
  "ResCod": 1,  
  "Message": ""  
}
```

### ۲- برگشت نتیجه پرداخت ( لینک پرداخت ) به سایت پذیرنده

در صورتی که پذیرنده بخواهد نتیجه پرداخت تراکنش بلافاصله پس از پرداخت به اطلاع او برسد لازم است درخواست خود را از طریق ثبت تیکت در سامانه پذیرندگان سیزی اعلام کرده و آدرس صفحه مورد نظر خود را ( CallbackURL ) جهت برگشت نتیجه پرداخت طی همان تیکت اعلام نماید.

اطلاعات نتیجه پرداخت تراکنش با متد POST و با ساختار JSON با فرمت زیر به آدرس اعلام شده ارسال خواهد گردید.

```
{  
  "PayLinkName": "nima44", // عنوان لینک درگاه سیزی  
  "PayLinkSendID": "2281", // شناسه لینک پرداخت  
  "FactorNo": "1400120201", // شماره فاکتور پرداخت  
  "PayStatus": "1", // نتیجه پرداخت ( ۱=موفق، در غیر اینصورت ناموفق )  
  "PayRefNo": "4332", // شماره ارجاع پرداخت  
  "PayDt": "1400/12/02", // تاریخ پرداخت  
  "PayTime": "220221125646" // زمان پرداخت  
}
```

توجه : جهت بالا بردن امنیت و اطمینان از صحت اطلاعات دریافتی، پذیرنده می بایست بلافاصله پس از دریافت اطلاعات فوق مجدداً نسبت به استعلام نتیجه پرداخت از طریق سرویس های استعلام ( که در ادامه آمده است ) اقدام نماید.

۳- استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت از طریق لیست شناسه ارسال لینک :



<https://pysrv.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkPayStatus>

```
{
  "UserName": "8WgRua1wrPSyyGwLz7USE2z7kqcsmHgYFYFUsoBQ7oI=",
  "Password": "ke41wJbHLA+ppn2HIIJeXw=",
  "PayLinkName": "hosseini",
  "PayLinkSendDate": "1399/11/21",
  "PayLinkFilterTyp": 0,
  "PayLinkFilterList": "26040,26041"
}
```

پاسخ استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت :

```
{
  "PayLinkStatus": [
    {
      "PayLinkSendID": "26040",
      "FactorNo": "26040",
      "RegStatus": "1",
      "PayStatus": "0",
      "PayRefNo": "0",
      "PayDt": "",
      "PayTime": ""
    }
  ],
  "ResCod": 1,
  "Message": ""
}
```

۴- استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت از طریق لیست شماره فاکتور :

<https://pysrv.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkPayStatus>

```
{
  "UserName": "8WgRua1wrPSyyGwLz7USE2z7kqcsmHgYFYFUsoBQ7oI=",
  "Password": "ke41wJbHLA+ppn2HIIJeXw=",
  "PayLinkName": "hosseini",
  "PayLinkSendDate": "1399/11/21",
  "PayLinkFilterTyp": 1,
  "PayLinkFilterList": "99112100,99112101"
}
```

۵- استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت یک تاریخ مشخص :

<https://pysrv.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkPayStatus>

```
{
  "UserName": "8WgRua1wrPSyyGwLz7USE2z7kqcsmHgYFYFUsoBQ7oI=",
  "Password": "ke41wJbHLA+ppn2HIIJeXw=",
  "PayLinkName": "hosseini",
  "PayLinkSendDate": "1399/11/21",
  "PayLinkFilterTyp": 0,
}
```



```
"PayLinkFilterList":""
}
```

## ۶- دریافت لیست پرداخت های مشتریان از طریق درگاه پرداخت

این سرویس لیست کلیه پرداخت های مشتریان ( طی دو ماه اخیر ) را نمایش می دهد.

<https://pysrcv.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkPayedList>

```
{
  "UserName": "8WgRua1wrPSyyGwLz7USE2z7kqcsmHgYFYFUsoBQ7oI=",
  "Password": "ke41wJbHLA+ppn2HIIJeXw==",
  "PayLinkName": "hosseini",
  "PayLinkSendDate": "1400/03/24",
  "PayLinkFilterTyp": 0,
  "PayLinkFilterList": ""
}
```

## ۷- غیرفعال کردن لینک پرداخت با استفاده از شناسه ارسال لینک :

<https://pysrcv.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkDisable>

```
{
  "UserName": "8WgRua1wrPSyyGwLz7USE2z7kqcsmHgYFYFUsoBQ7oI=",
  "Password": "ke41wJbHLA+ppn2HIIJeXw==",
  "PayLinkName": "hosseini",
  "PayLinkSendID": 26040,
  "PayLinkFactorNo": "",
  "PayLinkFactorDate": "1399/11/21"
}
```

## ۸- غیرفعال کردن لینک پرداخت با استفاده از شماره فاکتور :

<https://pysrcv.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkDisable>

```
{
  "UserName": "8WgRua1wrPSyyGwLz7USE2z7kqcsmHgYFYFUsoBQ7oI=",
  "Password": "ke41wJbHLA+ppn2HIIJeXw==",
  "PayLinkName": "hosseini",
  "PayLinkSendID": 0,
  "PayLinkFactorNo": "۹۹۱۱۲۱۰۰",
  "PayLinkFactorDate": "1399/11/21"
}
```

## ۹- ارسال مجدد پیامک لینک پرداخت با استفاده از شناسه ارسال لینک :





توجه: فاصله بین ارسال مجدد پیامک حداقل ۲ دقیقه می باشد.

توجه: حداکثر تعداد ارسال پیامک مجدد ۳ بار می باشد.

<https://pysvc.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkReSend>

```
{
  "UserName": "8WgRua1wrPSyyGwLz7USE2z7kqcsmHgYFYFUsoBQ7oI=",
  "Password": "ke41wJbHLA+ppn2HIIJeXw=",
  "PayLinkName": "hosseini",
  "PayLinkSendID": 26040,
  "PayLinkFactorNo": "",
  "PayLinkFactorDate": "1399/11/21"
}
```

۱۰- ارسال مجدد پیامک لینک پرداخت با استفاده از شماره فاکتور:

<https://pysvc.sizpay.ir/api/PayLinkSend/PayLinkReSend>

```
{
  "UserName": "8WgRua1wrPSyyGwLz7USE2z7kqcsmHgYFYFUsoBQ7oI=",
  "Password": "ke41wJbHLA+ppn2HIIJeXw=",
  "PayLinkName": "hosseini",
  "PayLinkSendID": 0,
  "PayLinkFactorNo": "",
  "PayLinkFactorDate": "1399/11/21"
}
```

عنوان واحد کالا	کد واحد
متر	۱
لیتر	۲
کیلوگرم	۳
عدد	۴
بشکه	۵
بسته	۶

جدول (۱) واحد کالا در اقلام فاکتور