

TURINYS

1. Prisijungimas	2
2. Kainos skaičiuoklė	3
2.1. Užklausa (POST metodas, adresas /rest-api/quotes)	3
2.2. Atsakymas	3
3. Užsakymo sukūrimas	4
3.1. Užklausa (POST metodas, adresas /rest-api/orders/creates)	5
3.2. Atsakymas	6
4. Informacija apie konkretų užsakymą	7
4.1. Užklausa (POST metodas, adresas /rest-api/orders/infos)	7
4.2. Atsakymas	7
5. Paštomatų paslauga (POST metodas, adresas /rest-api/returns/postboxes)	7
5.1. Užklausa	7
5.2. Atsakymas	7
6. Užsakymo dokumentai	8
6.1. Užklausa (POST metodas, adresas /rest-api/orders/documents)	8
6.2. Atsakymas	8
7. Siuntos sekimas	8
7.1. Užklausa (POST metodas adresas /rest-api/tracks)	8
7.2. Atsakymas	8
8. Užsakymo anuliavimas	9
8.1. Užklausa (POST metodas adresas /rest-api/orders/cancels)	9
8.2. Atsakymas	9
9. Kurjerio paslaugų ID	9
10. Klaidos	10
Paskutiniai atnaujinimai:	11

SP paslaugų sąsaja suteikia galimybę matyti vežėjų kainų pasiūlymus. Norint pateikti užsakymą, nereikia kreiptis tiesiogiai į vežėjus.

Kaip atlikti Programinės įrangos sąsają (API) matysite nuorodose apačioje.

1. Prisijungimas

Reali aplinka <https://www.siuskpigiau.lt/rest-api>

Testavimo aplinka <https://develop.sendparcel.com/rest-api>

Prisijungimų teiraukitės el. paštu justine@siuskipigiau.lt nurodant savo IP adresą bei SP paskyros el. paštą.

Užklausa į serverį perduodama **POST** metodu.

Duomenys siunčiami ir gaunami **JSON** formatu: <https://en.wikipedia.org/wiki/JSON>

Svoris visada nurodomas kilogramais, išmatavimai – centimetrais.

Užklausa:

```
POST / HTTP/1.0
Host: www.siuskpigiau.lt/rest-api
User-Agent: parceldrive
Content-Length: 119
Content-Type: application/json; charset=utf-8
{
  "terminals": {"type":"ALL"}
}
```

Atsakymas:

```
HTTP/1.1 200 OK
Date: Sun, 15 May 2016 20:11:24 GMT
Server: Apache/2.2.25
Content-Length: 256
Connection: close
Content-Type: application/json

[{"id":"563","termtype":"OMNIVA","zip":"69400","name":"Abja-Paluoja postkontor","type":"1","country":"EE","city":"Viljandi maakond","comment_est":"","comment_eng":"","comment_rus":"","comment_lav":"","comment_lit":"","modified_date":"2015-12-23 09:01:14"}]
```

PHP pavyzdys:

```
<?php
$arr = array(
  "orderCancel"=>array("id"=>55867110)
);

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://www.siuskpigiau.lt/rest-api/return/postboxes");
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array("password: your_secret_password"));
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode($arr));
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
$result = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

print_r(json_decode($result, true));
?>
```

2. Kainos skaičiuoklė

Norint matyti vežėjų pasiūlymus, turite nurodyti savo siuntos duomenis (siuntėjo ir gavėjo, pakuotės duomenis). Kai jau matysite pasiūlymus, galite užsakinėti reikiamą paslaugą.

Atkreipkite dėmesį, kad kai užsakymas jau yra pateiktas, jūs negalite pakeisti užsakymo metu suvestų duomenų. Jei jums reikia pakeisti užsakyme esančią informaciją, turite anuliuoti užsakymą ir pateikti naują užsakymą su teisinga informacija.

2.1. Užklausa (POST metodas, adresas /rest-api/quotes)

	Privalomas	
{		
"quote":{	+	
"packageType":"c_deze",	+	Pakuotės tipas. Galimos reikšmės: c_deze - dėžė, c_dokumentai - dokumentai, c_palette - paletė, c_vokas -vokas
"value":"1000",	+	Siuntos vertė
"shipper":{	+	Siuntėjo informacija
"is_a_company":"false",		Ar siuntėjas yra juridinis asmuo
"country":"LT",	+	Šalies kodas
"postal_code":"12345",		Pašto kodas
"city":"Kaunas"	+	Miestas
},		
"recipient":{	+	Gavėjo informacija
"is_a_company":"false",		Ar gavėjas yra juridinis asmuo
"country":"IL",	+	Šalies kodas
"postal_code":"1301",		Pašto kodas
"city":"Riga"	+	Miestas
},		
"parcels":[+	Pakuotės
{		
"weight":5,	+	Svoris
"length":5,	+	Ilgis
"width":5,	+	Plotis
"height":5	+	Aukštis
}		
]		
}		
}		

2.2. Atsakymas

{	
"shipper":{	Užklauso parametrai pagal kuriuos yra skaičiuojama kaina
"is_a_company":"false",	
"country":"LT",	
"postal_code":"12345",	
"city":"Kaunas"	
},	
"recipient":{	
"is_a_company":"false",	
"country":"IL",	
"postal_code":"1301",	
"city":"Riga"	
},	
"parcels":[
{	

"weight":5,	
"length":5,	
"width":5,	
"height":5	
}	
],	
"packageType":"c_deze",	
"value":"1000",	
"offers":[
{	
"product":{	
"id":"38",	Paslaugos id
"name":"Express"	Paslaugos pavadinimas
},	
"saddresstype":"","	Siuntėjo adreso tipas
"raddresstype":"","	Gavėjo adreso tipas
"allow_insurance":"1",	Ar galima drausti
"allow_pickup":"1",	Ar galimas paėmimas
"delivery":"4-5",	Pristatymo laikas darbo dienomis
"value_fee":{	Vertės mokestis
"formatted":"\u20ac21",	
"currency":"EUR",	Valiuta
"amount":21,	Suma
"amount_in_cents":2100	Suma centais
},	
"price":{	Kaina be PVM
"formatted":"\u20ac101.38",	
"currency":"EUR",	
"amount":101.38,	
"amount_in_cents":10138	Suma centais
},	
"price_vat":{	PVM
"formatted":"\u20ac0",	
"currency":"EUR",	
"amount":0,	
"amount_in_cents":0	
},	
"total_price":{	Suma su PVM
"formatted":"\u20ac101.38",	
"currency":"EUR",	
"amount":101.38,	
"amount_in_cents":10138	
}	
}	
]	
}	

3. Užsakymo sukūrimas

Matomi vežėjų pasiūlymai yra pagal Jūsų pateiktą užklausą (siuntėjo, gavėjo, pakuotės bei pakuotės tipo duomenis).

Atkreipkite dėmesį, kad kai užsakymas jau yra pateiktas, jūs negalite pakeisti užsakymo metu suvestų duomenų. Jei jums reikia pakeisti užsakyme esančią informaciją, turite anuliuoti užsakymą ir pateikti naują užsakymą su teisinga informacija.

3.1. Užklausa (POST metodas, adresas /rest-api/orders/creates)

{		
"orderCreate":{	+	
"packageType":"c_deze",	+	Pakuotės tipas
"value":"1000",		Siuntos vertė
"product_id":38,	+	Užsakomos paslaugos ID
"insurance":"900",		
"contents":"used car radio",	+	
"pickup":{		
"date":"2016-03-13"		
},		
"shipper":{	+	
"name":"Jons Jonaitis",	+	
"companyName":"UAB TEST1",		Įmonės pavadinimas
"companyEcode":"123",		Įmonės kodas
"companyTcode":"456",		Įmonės PVM kodas
"country":"LT",	+	Šalis
"postal_code":"12345",		Pašto kodas
"city":"Kaunas",	+	Miestas
"address1":"SGatve",	+	Adresas
"address2":"sg.",		Adresas
"phone":"+370687000412",	+	Telefonas
"email":"sstest@test.lt",		El. paštas
"terminalid":"1",		Paštomato ID. <i>Privalomas tik jei siunčiama iš paštomato</i>
"state":""		Regionas
},		
"recipient":{	+	
"name":"Petras Petraitis",	+	Kontaktinis asmuo
"companyName":"UAB TEST1",		Įmonės pavadinimas
"companyEcode":"123",		Įmonės kodas
"companyTcode":"456",		Įmonės PVM kodas
"country":"IL",	+	Šalis
"postal_code":"13011",		Pašto kodas
"city":"Riga",	+	Miestas
"address1":"RGatve",	+	Adresas
"address2":"rg.",		Adresas
"phone":"+370687000411",	+	Telefonas
"email":"rrtest@test.lt",		El. paštas
"terminalid":"2",		Paštomato ID. <i>Privalomas tik jei siunčiama į paštomatą</i>
"state":"tmp"		Regionas
},		
"customs":{	*	Informacija muitinei. <i>Reikalinga jei siunčiama ne Europos sąjungos ribose</i>
"sender_additional_param":"456",		Siuntėjo mokėtojo kodas. <i>Privalomas jei siunčiama iš Brazilijos</i>
"receiver_additional_param":"456",		Gavėjo mokėtojo kodas. <i>Privalomas jei siunčiama į Braziliją</i>
"reason":"gift",	*	<i>Galimos reikšmės: gift, example, item, sell, return, guaranty, documents</i>
"vat_status":"company_pvm",	*	<i>Galimos reikšmės: personal, company_no_pvm, company_pvm</i>
"vat":"19861110513",		Įmonės kodas. <i>Privalomas jei vat_status = company_pvm</i>
"customs_receiver_type":"company",		Gavėjo statusas. <i>Privalomas jei siunčiama id=38 paslauga į Turkiją. Galimos reikšmės: company, personal, foreign</i>
"customs_receiver_value":"1234",		Gavėjo statuso reikšmė. <i>Privaloma jei siunčiama id=38 paslauga į Turkiją. Įmonės PVM kodas jei customs_receiver_type = company,</i>

		Asmens kodas jei <i>customs_receiver_type = personal</i> , Paso numeris jei <i>customs_receiver_type = foreign</i>
"items":[Pakuočių turinys
{		
"description":"used car radio",		Aprašymas
"qty":"2",		Kiekis
"value":"500"		Vertė, EUR
"HScode":"1234"		Prekės kodas muitinei. <i>Privalomas siunčiant id=38 paslauga į Turkiją</i>
}		
]		
},		
"parcels":[+	Pakuotės
{		
"weight":5,	+	Svoris
"length":5,	+	Ilgis
"width":5,	+	Plotis
"height":5	+	Aukštis
}		
]		
}		
}		

3.2. Atsakymas

{	
"id":"628805",	Sukurto užsakymo ID
"status":"2",	Užsakymo būseną. <i>Galimos reikšmės: 0-Vykdomas, 1-Laukia patvirtinimo, 2-Įvykdytas, 3-Yra klaidų, 4-Atšauktas</i>
"created_date":"2016-05-15 16:18:30",	Sukūrimo data
"shipper":{	Siuntėjas
"name":"Jonas Jonaitis",	Kontaktinis asmuo
"company":"UAB TEST1",	Įmonės pavadinimas
"address1":"SGatve",	Adresas
"address2":"sg.",	Adresas
"city":"Kaunas",	Miestas
"state":"","	Regionas
"postal_code":"12345",	Pašto kodas
"phone":"+370687000412",	Telefonas
"country":"LT"	Šalis
},	
"recipient":{	Gavėjas
"name":"Petras Petraitis",	Kontaktinis asmuo
"company":"UAB TEST1",	Įmonės pavadinimas
"address1":"RGatve",	Adresas
"address2":"rg.",	Adresas
"city":"Riga",	Miestas
"state":"tmp",	Regionas
"postal_code":"13011",	Pašto kodas
"phone":"+370687000411",	Telefonas
"country":"IL"	Šalis
},	
"parcels":[Pakuotės
{	
"weight":"5.00",	Svoris
"length":"5.00",	Ilgis
"width":"5.00",	Plotis

"height": "5.00"	Aukštis
}	
],	
"price": {	Kaina be PVM
"formatted": "\u20ac101.38",	
"currency": "EUR",	
"amount": 101.38,	
"amount_in_cents": 10138	Suma centais
},	
"price_vat": {	PVM
"formatted": "\u20ac0",	
"currency": "EUR",	
"amount": 0,	
"amount_in_cents": 0	
},	
"total_price": {	Suma su PVM
"formatted": "\u20ac101.38",	
"currency": "EUR",	
"amount": 101.38,	
"amount_in_cents": 10138	
}	
}	

4. Informacija apie konkretų užsakymą

4.1. Užklausa (POST metodas, adresas /rest-api/orders/infos)

{	Privalomas	
"orderInfo": {	+	
"id": 965003	+	Užsakymo ID
}		
}		

4.2. Atsakymas

Žiūrėti 3.2 punktą

5. Paštomatų paslauga (POST metodas, adresas /rest-api/returns/postboxes)

5.1. Užklausa

{	Privaloma	
"terminals": {	+	
"type": "ALL"	+	Kurio vežėjo paštomatus grąžinti
}		
}		

5.2. Atsakymas

[
{	
"id": "563",	Paštomato ID
"termtype": "OMNIVA",	Vežėjas
"zip": "69400",	Pašto kodas
"name": "Abja-Paluoja postkontor",	Pavadinimas

"type": "1",	Tipas
"country": "EE",	Šalis
"city": "Viljandi maakond",	Miestas
"comment_est": "",	Estiškas komentaras
"comment_eng": "",	Angliškas komentaras
"comment_rus": "",	Rusiškas komentaras
"comment_lav": "",	Latviškas komentaras
"comment_lit": "",	Lietuviškas komentaras
"modified_date": "2015-12-23 09:01:14"	Atnaujinimo laikas
}	
]	

6. Užsakymo dokumentai

Po užsakymo patvirtinimo siuntos dokumentai sugeneruojami keletos minučių bėgyje, PDF failuose. Sugeneruoti siuntos dokumentai turi būti priklijuoti prie siunčiamų pakuočių.

Atkreipkite dėmesį, kad kai užsakymas jau yra pateiktas, jūs negalite pakeisti užsakymo metu suvestų duomenų. Jei jums reikia pakeisti užsakyme esančią informaciją, turite anuliuoti užsakymą ir pateikti naują užsakymą su teisinga informacija.

6.1. Užklausa (POST metodas, adresas /rest-api/orders/documents)

{	Privalomas	
"orderFiles":{	+	
"id":751368	+	Užsakymo ID
}		
}		

6.2. Atsakymas

[
{		
"file_name": "terminai-salygos.pdf",		Dokumento pavadinimas
"ftype": "application/pdf",		Dokumento formatas
"file_data": "JVBEZgoxMTEExOTAKJSVFTOY="		Dokumentas koduotas base64 formatu
}		
]		

7. Siuntos sekimas

Siuntos kelią, pagal sukurto užsakymo ID, matysite kurjeriui nuskenavus užklijuotą siuntos dokumentą ant pakuotės arba siuntai išvykus iš siuntėjo šalies.

7.1. Užklausa (POST metodas adresas /rest-api/tracks)

{	Privalomas	
"orderTrack":{	+	
"id":751368	+	Užsakymo ID
}		
}		

7.2. Atsakymas

[
{		
"from": "Lithuania, LE RUSSEY",		Siuntėjo šalis, siuntėjo miestas

"to": "France, LE RUSSEY",	Gavėjo šalis, gavėjo miestas
"info": [
{	
"date": "2016-09-07 16:31:47",	Data
"event": "Shipment picked up",	Būsena
"location": "VILNIUS - LITHUANIA"	Vieta
},	
{	
"date": "2016-09-07 23:10:52",	Data
"event": "Arrived at Sort Facility LEIPZIG - GERMANY",	Būsena
"location": "LEIPZIG - GERMANY"	Vieta
},	
{	
"date": "2016-09-08 13:38:05",	Data
"event": "Delivered - Signed for by",	Būsena
"location": "MULHOUSE - FRANCE"	Vieta
}	
]	
}	
]	

8. Užsakymo anuliavimas

Užsakymas gali būti anuliuojamas, kai siunta dar yra nepaimta iš siuntėjo. Anuliuokite blogą užsakymą (nuorodos apačioje) ir pateikite naują užsakymą.

8.1. Užklausa (*POST metodas adresas /rest-api/orders/cancels*)

{	Privalomas	
"orderCancel":{	+	
"id":751368	+	Užsakymo ID
}		
}		

8.2. Atsakymas

{	
"res":1	1 Būsena atnaujinta, 0 - Neatnaujinta
}	

9. Kurjerio paslaugų ID

ID kodas	PASLAUGA
OMNIVA	
Id=88	Omniva Express
Id=92	Omniva Paštomatas-paštomatas
Id=98	Omniva Paštomatas-kurjeris
Id=99	Omniva Kurjeris-paštomatas
id=73	Omniva Express LV (į Latviją)
id=74	Omniva Paštomatas-paštomatas LV,EE (į Latviją, Estiją)
id=76	Omniva Paštomatas-kurjeris LV,EE (į Latviją, Estiją)
Id=101	Omniva Kurjeris-paštomatas LV,EE (į Latviją, Estiją)
id=77	Omniva Import Express
id=78	Omniva Import Paštomatas-paštomatas

id=79	Omniva Import Paštomas-kurjeris
id=100	Omniva Import Kurjeris-paštomas
VENIPAK	
id=42, id=102	Venipak Express (Lietuva)
id=43, id=103	Venipak Express PL (į Lenkiją)
id=50	Venipak Import Express PL (iš Lenkijos)
id=83	Venipak Express FI (į Suomiją)
id=84	Venipak Import Express FI (iš Suomijos)
id=86, id=104	Venipak Express LV, EE (į Latviją, Estiją)
id=87, id=105	Venipak Import Express LV, EE (iš Latvijos, Estijos)
ITELLA, ITELLA/GLS	
id=55	ITELLA Express (Lietuva)
id=56	ITELLA Economy (Europa)
id=57	ITELLA/GLS Economy (Europa)
TNT	
id=36	TNT Express
id=68	TNT Import Express
id=35, id=111	TNT Economy
id=69, id=112	TNT Import Economy
DHL	
id=38	DHL Express
id=45	DHL Import Express
id=41	DHL Economy
id=46	DHL Import Economy
3SL indirect (Trečiųjų šalių netiesioginis pristatymas)	
id=70	3SL indirect Express
id=71	3SL indirect Economy
Sendparcel.com (Trečiųjų šalių tiesioginis pristatymas)	
id=82	SendParcel Express
id=81	SendParcel Economy
SIŪSK PIGIAU (siuntos surenkamos tik iš Siųsk pigiau būstinės Kaune)	
id=90	Siųsk pigiau Express
id=91, id=113	Siųsk pigiau Economy

10. Klaidos

{	
"code": 400,	Klaidos kodas
"message": "Validation Failed";	Klaidos tekstas
"errors": {	Klaidos
"children": {	
"username": {	
"errors": [
"This value should not be blank."	
]	
}	
}	
}	
}	

Paskutiniai atnaujinimai:

DATA	KOMENTARAS
2017 01 10	2. Kainos skaičiuoklė, 2.2. Atsakymas „Pristatymo laikas darbo dienomis“ 3. Užsakymo sukūrimas, 3.2. Atsakymas „Užsakymo būseną“
2017 09 19	Prisijungimas: Reali aplinka, Testavimo aplinka, Užklauso į serverį perdavimo metodai, Užklausa, PHP pavyzdys 2. Kainos skaičiuoklė, 2.1. Užklausa „Pakuotės tipas“ 3. Užsakymo sukūrimas, 3.1. Užklausa 3. Užsakymo sukūrimas, 3.2. Atsakymas „Užsakymo būseną“ 4. Informacija apie konkretų užsakymą, 4.1. Užklausa 5. Paštomatų paslauga, 5.1. Užklausa „Kurio vežėjo paštomatus grąžinti“ – privaloma 6. Užsakymo dokumentai, 6.1. Užklausa 7. Siuntos sekimas, 7.1. Užklausa 8. Užsakymo anuliavimas, 8.1. Užklausa 10. Klaidos
2017 10 16	3. Užsakymo sukūrimas, 3.1. Užklausa „Siuntėjo mokėtojo kodas“ „Gavėjo mokėtojo kodas“ „Gavėjo statusas“ „Gavėjo statuso reikšmė“
2017 11 06	3. Užsakymo sukūrimas, 3.2. Atsakymas „Kaina be PVM“, „PVM“, „Suma su PVM“
2018 04 05	9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 88 ir ID 92
2018 10 01	9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 98, ID 99, ID 100 ir ID 101
2018 10 23	9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 102, ID 103, ID 104 ir ID 105
2019 03 21	9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 111, ID 112, ID 90, ID 91, ID 113