

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 sąrašas (GET metodas, adresas /rest-api/returns/postboxes).....	7
5.1. Užklausa	Error! Bookmark not defined.
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	9
7.1. Užklausa (POST metodas adresas /rest-api/tracks)	9
7.2. Atsakymas	9
8. Užsakymo anuliavimas	9
8.1. Užklausa (POST metodas adresas /rest-api/orders/cancels)	10
8.2. Atsakymas	10
9. Kurjerio paslaugų ID	10
10. Klaidos	11
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 itsupport@sendparcel.com nurodant savo IP adresą bei SP paskyros el. paštą.

Užklausos į serverį perduodamos **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(
  "terminals"=>array("type"=>"ALL")
);

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://www.sendparcel.com/rest-api/returns/postboxes");
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type: application/json'));
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)

	Privaloma	
{		
"quote":{	+	
"packageType":"c_deze",	+	Pakuotės tipas. Galimos reikšmės: c_deze - dėžė , c_dokumentai - dokumentai , c_palete - 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":"46353",		Pašto kodas
"city":"Kaunas"	+	Miestas
},		
"recipient":{	+	Gavėjo informacija
"is_a_company":"false",		Ar gavėjas yra juridinis asmuo
"country":"LV",	+	Šalies kodas
"postal_code":"1004",		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":"46353",	
"city":"Kaunas"	
},	
"recipient":{	
"is_a_company":"false",	
"country":"LV",	
"postal_code":"1004",	
"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",	Vidutinis 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)

	Privaloma	
{		
"orderCreate":{	+	
"packageType":"c_deze",	+	Pakuotės tipas
"value":"1000",		Siuntos vertė
"product_id":38,	+	Užsakomos paslaugos ID
"insurance":"900",		
"contents":"used car radio",	+	Siuntos turinys
"pickup":{		
"date":"2016-03-13"		
},		
"shipper":{	+	
"name":"Jons Jonaitis",	+	Kontaktinis asmuo
"companyName":"UAB TEST1",		Įmonės pavadinimas
"companyEcode":"123",		Įmonės kodas
"companyTcode":"456",		Įmonės PVM kodas
"eoriNumber":"LT123",		EORI kodas
"country":"LT",	+	Šalis
"postal_code":"46353",		Pašto kodas
"city":"Kaunas",	+	Miestas
"address1":"SGatve",	+	Adresas
"address2":"sg.",		Adresas <i>Privalomas tik jei siunčiama iš DPD paštomato - "postbox_id" parametro reikšmė</i>
"phone":"+370687000412",	+	Telefonas
"email":"sstest@test.lt",		El. paštas
"terminalid":"1",		OMNIVA paštomato ID ("zip" parametro reikšmė). <i>Privalomas tik jei siunčiama iš OMNIVA paštomato</i>
"state": ""		Regionas
},		
"recipient":{	+	
"name":"Petras Petraitis",	+	Kontaktinis asmuo
"companyName":"UAB TEST1",		Įmonės pavadinimas
"companyEcode":"123",		Įmonės kodas
"companyTcode":"456",		Įmonės PVM kodas
"eoriNumber":"LV123",		EORI kodas
"country":"LV",	+	Šalis
"postal_code":"1004",		Pašto kodas
"city":"Riga",	+	Miestas
"address1":"RGatve",	+	Adresas
"address2":"rg.",		Adresas <i>Privalomas tik jei siunčiama iš DPD paštomato - "postbox_id" parametro reikšmė</i>
"phone":"+370687000411",	+	Telefonas
"email":"rrtest@test.lt",		El. paštas
"terminalid":"2",		OMNIVA paštomato ID ("zip" parametro reikšmė). <i>Privalomas tik jei siunčiama į OMNIVA 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",	*	Galimos reikšmės: gift, example, item, sell, return, guaranty, documents
"vat_status": "company_pvm",	*	Galimos reikšmės: personal, company_no_pvm, company_pvm
"vat": "19861110513",		Įmonės kodas. Privalomas jei vat_status = company_pvm
"customs_receiver_type": "company",		Gavėjo statusas. Privalomas jei siunčiama id=38 paslauga į Turkiją. Galimos reikšmės: company, personal, foreign
"customs_receiver_value": "1234",		Gavėjo statuso reikšmė. Privaloma jei siunčiama id=38 paslauga į Turkiją. Įmonės PVM kodas jei customs_receiver_type = company, Asmens kodas jei customs_receiver_type = personal, Paso numeris jei customs_receiver_type = foreign
"items": [*	Siunčiama prekių grupė siuntoje
{		
"description": "used car radio",	*	Aprašymas
"country_origin": "LT",	*	Prekės kilmės šalis
"qty": "2",	*	Kiekis
"value": "500"	*	Vertė, EUR
"HScode": "1234"		Prekės kodas muitinei. Privalomas siunčiant id=38 paslauga į Turkiją
}		
]		
,		
"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. Galimos reikšmės: 0-Vykdomas, 1-Laukia patvirtinimo, 2-Įvykdytas, 3-Yra klaidų, 4-Atšauktas
"tracking_number": "123456789",	Siuntos (sekimo) numeris
"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": "46353",	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": "1004",	Pašto kodas
"phone": "+370687000411",	Telefonas
"country": "LV"	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 užsakymą

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

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

4.2. Atsakymas

Žiūrėti 3.2 punktą

5. Paštomatų sąrašas (GET metodas, adresas /rest-api/returns/postboxes)

Norint gauti konkretaus kurjerio paštomatų sąrašą reikia naudoti GET metodą ir tokią užklausą, kurioje reikia nurodyti puslapio numerį ir rezultatų kiekį viename puslapyje (puslapių kiekis yra GET užklauskos atsakymo apačioje):

[https://www.siuskpigiau.lt/rest-api/returns/postboxes?page=1&filter\[type\]\[\]=omniva&per-page=200](https://www.siuskpigiau.lt/rest-api/returns/postboxes?page=1&filter[type][]=omniva&per-page=200) > Omniva kurjerio pavadinimą galima pakeisti į ,dpd', ,lpexpress', ,venipak' ar ,itella'.

"file_data": "JVBEZgoxMTExOTAKJSVFTOY="	Dokumentas koduotas base64 formatu
},	
{	
"file_name": "terminai-salygos2.pdf",	Dokumento pavadinimas
"ftype": "application/pdf",	Dokumento formatas
"file_data": "JVBEZgoxMTExOTAKJSVFTOY="	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)

{	Privaloma	
"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 anuliuojimas

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)

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

8.2. Atsakymas

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

9. Kurjerio paslaugų ID

<i>ID kodas</i>	<i>PASLAUGA</i>
OMNIVA	
Id=88	Omniva Express
Id=92	Omniva Paštomatas-paštomatas
Id=98	Omniva Paštomatas-kurjeris
Id=99	Omniva Kurjeris-paštomatas
id=73	Omniva Express (į Latviją)
id=74	Omniva Paštomatas-paštomatas (į Latviją, Estiją)
id=76	Omniva Paštomatas-kurjeris (į Latviją, Estiją)
Id=101	Omniva Kurjeris-paštomatas (į Latviją, Estiją)
id=77	Omniva Import Express
id=78	Omniva Import Paštomatas-paštomatas
id=79	Omniva Import Paštomatas-kurjeris
Id=100	Omniva Import Kurjeris-paštomatas
VENIPAK	
id=42, id=102	Venipak Express (Lietuva)
id=160	Venipak Kurjeris-Paštomatas (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 (į Latviją, Estiją, Suomiją)
id=108	ITELLA Import Economy (iš Latvijos, Estijos, Suomijos)
id=57	ITELLA/GLS Economy (Europa)
id=132	ITELLA Kurjeris-paštomatas (Lietuva)
id=133	ITELLA Kurjeris-paštomatas (į Latviją, Estiją, Suomiją)
TNT	
id=36, id=159	TNT Express
id=68	TNT Import Express
id=35, id=111, id=140	TNT Economy
id=69, id=112	TNT Import Economy
DHL	
id=38	DHL Express
id=45, id=158	DHL Import Express
id=41, id=139	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, id=141	Siųsk pigiau Economy
DPD	
id=72	DPD Paštomatas-paštomatas (Lietuva)
id=52	DPD Paštomatas-kurjeris (Lietuva)
id=127	DPD Paštomatas-paštomatas (į Latviją, Estiją)
id=126	DPD Paštomatas-kurjeris (į Latviją, Estiją)
id=51	DPD Paštomatas-kurjeris (į ES šalis)
LP EXPRESS	
id=123	LP EXPRESS Express (Lietuva)
id=122	LP EXPRESS Economy
id=130	LP EXPRESS (Lietuva) Siuntos dokumentą pristatys kurjeris
id=131	LP EXPRESS Siuntos dokumentą pristatys kurjeris
id=134	LP EXPRESS Paštomatas-Paštomatas (S)
id=135	LP EXPRESS Paštomatas-Paštomatas (M)
id=136	LP EXPRESS Kurjeris-Paštomatas (S)
id=137	LP EXPRESS Kurjeris-Paštomatas (M)
SST	
id=151, id=152, id=153, id=154	SST Economy (Lietuva)
FedEx (siuntos surenkamos tik iš Siųsk pigiau būstinės Kaune)	
id=128	FedEx Express

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	<p>2. Kainos skaičiuoklė, 2.2. Atsakymas „Pristatymo laikas darbo dienomis“</p> <p>3. Užsakymo sukūrimas, 3.2. Atsakymas „Užsakymo būseną“</p>
2017 09 19	<p>Prisijungimas: Reali aplinka, Testavimo aplinka, Užklauskos į serverį perdavimo metodai, Užklausa, PHP pavyzdys</p> <p>2. Kainos skaičiuoklė, 2.1. Užklausa „Pakuotės tipas“</p> <p>3. Užsakymo sukūrimas, 3.1. Užklausa 3. Užsakymo sukūrimas, 3.2. Atsakymas „Užsakymo būseną“</p> <p>4. Informacija apie konkretų užsakymą, 4.1. Užklausa</p> <p>5. Paštomatų sąrašas, 5.1. Užklausa „Kurio vežėjo paštomatus grąžinti“ – privaloma</p> <p>6. Užsakymo dokumentai, 6.1. Užklausa</p> <p>7. Siuntos sekimas, 7.1. Užklausa</p> <p>8. Užsakymo anuliavimas, 8.1. Užklausa</p> <p>10. Klaidos</p>
2017 10 16	<p>3. Užsakymo sukūrimas, 3.1. Užklausa „Siuntėjo mokėtojo kodas“ „Gavėjo mokėtojo kodas“ „Gavėjo statusas“ „Gavėjo statuso reikšmė“</p>
2017 11 06	<p>3. Užsakymo sukūrimas, 3.2. Atsakymas „Kaina be PVM“, „PVM“, „Suma su PVM“</p>
2018 04 05	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 88 ir ID 92</p>
2018 10 01	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 98, ID 99, ID 100 ir ID 101</p>
2018 10 23	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 102, ID 103, ID 104 ir ID 105</p>
2019 03 21	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 111, ID 112, ID 90, ID 91, ID 113</p>
2019 06 03	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 108</p>
2020 01 03	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 72, ID 52, ID 127, ID 126, ID 51, ID 123, ID 122, ID 128</p>
2020 02 28	<p>3. Užsakymo sukūrimas, 3.2. Atsakymas Siuntos (sekimo) numeris</p>
2020 05 06	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 130, ID 131</p>
2020 06 30	<p>5. Paštomatų sąrašas, 5.2. Atsakymas DPD paštomatų sąrašas</p>
2020 08 17	<p>5. Paštomatų sąrašas, 5.2. Atsakymas DPD paštomato ID</p> <p>3. Užsakymo sukūrimas, 3.1. Užklausa Adresas (siunčiant iš/į DPD paštomatą)</p>
2020 09 28	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 132, ID 133</p>
2021 02 11	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 134, ID 135, ID 136, ID 137</p>
2021 02 17	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 139, ID 140, ID 141</p>
2021 03 03	<p>3. Užsakymo sukūrimas, 3.1. Užklausa „Prekės kilmės šalis“ „EORI kodas“</p>
2021 06 16	<p>9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 151, ID 152, ID 153, ID 154</p>

2021 10 27	9. Kurjerio paslaugų ID Nauji kurjerio paslaugų ID: ID 160
------------	---